

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ **LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER**

Настоящият текст е превод от немски на български. В случай на съмнение важи оригиналът на немски.

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта: SHARK HAMMER
Арт. №: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;
2. Предвидена употреба/употреби: Пластмасов дюбел за многократно закрепване на
неструктурни системи за
закотвяне в бетон и зидария
3. Производител: Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
4. Система (и) за оценка и проверка-
на постоянството на експлоатационните показатели: 2+
5. Европейски документ за оценяване: ETA-19/0182 –
05.10.2023 Европейска техническа оценка: 330284-00-
0604 издание 12/2020 Орган за техническа оценка:
Deutsches Institut für
Bautechnik Нотифициран орган(и): 0672, MPA Stuttgart
6. Деклариран(и) експлоатационен(и) показател(и):

Основни характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	Клас А1	ETA-19/0182 - 5.10.2023 г. 330284-00-0604 Издание 12/2020
Характерна товароносимост на стоманата под натоварване на опън	Вижте приложение С 1	
Характерна товароносимост на стоманата под напречно натоварване	Вижте приложение С 1	
Характерна товароносимост на стоманата за издърпване на опън и отказ на бетона под натоварване на опън (основа за анкеруване група а)	Вижте приложение С 1	
Характерна товароносимост във всички посоки на натоварване без лостово рамо (основа за анкеруване група b, c)	Вижте приложение С 2 – С 4	
Минимални гранични и осови отстояния (основа за анкеруване група а)	Вижте приложение В 3	
Минимални гранични и осови отстояния (основа за анкеруване група b, c)	Вижте приложение В 4	
Измествания под краткотрайно и дълготрайно натоварване	Вижте приложение С 1	
Устойчивост	Вижте приложение В 1	

Огнеустойчивост	Експлоатационният показател не е оценяван
-----------------	---

Експлоатационните показатели на продукта, посочен по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Отговорност за издаването на декларацията за експлоатационни показатели носи изцяло производителят в съответствие с Регламент на (ЕС) № 305/2011.

Подписана за производителя и от името на производителя от:

В оригинал подписана от:

Dr. Andreas Heck (д-р Андреас Хек)
(Ръководител отдел продукт)

Кюнцелзау, 12.4.2024 г.

В оригинал подписана от:

Д-р инж. Зигфрид Байхтер
(Прокурист - мениджър Качество)

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Jedná se o verzi přeloženou z němčiny. V případě pochybností platí německý originál.

7. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku: SHARK HAMMER

Č. výr.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;

8. Zamýšlené/zamýšlená použití: Plastové hmoždinky pro vícenásobné upevnění nenosných systémů pro ukotvení do betonu a zdiva

9. Výrobce: Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau

10. Systém(y) pro hodnocení a kontrolu

stálosti vlastností: 2+

11. Evropský dokument pro posuzování: ETA-19/0182 – 5. 10.

2023 Evropské technické posouzení: 330284-00-0604 Edice

12/2020 Subjekt pro technické posuzování: Deutsches

Institut für Bautechnik Oznámený(é) subjekt(y): 0672, MPA

Stuttgart

12. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Podstatné charakteristické vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída A1	ETA-19/0182 – 5.10.2023 330284-00-0604 Edice 12/2020
Odolnost proti porušení oceli při zatížení tahem	viz příloha C 1	
Odolnost proti porušení oceli při smykovém tahem	viz příloha C 1	
Charakteristická únosnost při vytažení kotvicího prvku nebo selhání betonu při namáhání v tahu (skupina základního materiálu a)	viz příloha C 1	
Odolnost v libovolném směru zatížení bez ramene páky (skupina základního materiálu b, c)	viz příloha C 2 – C 4	
Minimální vzdálenost a rozteč hran (skupina základního materiálu a)	viz příloha B 3	
Minimální vzdálenost a rozteč hran (skupina základního materiálu b, c)	viz příloha B 4	
Posuny při krátkodobém a dlouhodobém namáhání	viz příloha C 1	
Trvanlivost	viz příloha B 1	
Požární odolnost	Vlastnosti nevyhodnoceny	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsal za výrobce a jeho jménem:

V originále podepsal:

V originále podepsal:

Dr. Andreas Heck
(Vedoucí oddělení produktů)

Künzelsau, 12. dubna 2024

Dr.-Ing. Siegfried Beichter
(zmocněnec, ředitel oddělení jakosti)

YDEEVNEDEKLARATION

Nr. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Denne version er oversat fra tysk. I tvivlstilfælde gælder den tyske original.

13. Produkttypens entydige identifikationskode: SHARK HAMMER

Art.-nr.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;

14. Anvendelsesformål:
systemer til

Kunststofrawplugs som flerdobbelt fastgørelse af ikke-bærende

forankring i beton og mur

15. Producent:

Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau

16. System(er) til bedømmelse og

kontrol af ydeevnebestandigheden: 2+

17. Europæisk vurderingsdokument: ETA-19/0182 –

05.10.2023 Europæisk teknisk evaluering: 330284-00-

0604 Edition 12/2020 Teknisk evalueringsmyndighed:

Deutsches Institut für

Bautechnik

Notificeret myndighed/notificerede myndigheder:

0672, MPA Stuttgart

18. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandreaktion	Klasse A1	ETA-19/0182 - 05.10.2023 330284-00-0604 Udgave 12/2020
Karakteristisk stålbæreevne under trækbelastning	se appendiks C 1	
Karakteristisk stålbæreevne under tværbelastning	se appendiks C 1	
Karakteristisk bæreevne for dyveludtræk eller betonsvigt under trækbelastning (forankringsfundament gruppe a)	se appendiks C 1	
Karakteristisk bæreevne i alle belastningsretninger uden vægtstangsarm (forankringsfundament gruppe b, c)	se appendiks C 2 - C 4	
Minimale kant- og akseafstande (forankringsfundament gruppe a)	Se bilag B 3	
Minimale kant- og akseafstande (forankringsfundament gruppe b, c)	Se bilag B 4	
Forskydninger under korttids- og langtidsbelastning	se appendiks C 1	
Holdbarhed	Se bilag B 1	
Brandmodstand	Ingen ydeevne evalueret	

Det ovenstående produkts ydeevne svarer til den deklarerede ydeevne/de deklarerede ydeevner. Ovenstående producent er eneansvarlig for udstedelsen af ydeevnedeklarationen i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011.



Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Originalen underskrevet af:

Dr. Andreas Heck
(Afdelingsleder produkt)

Künzelsau, den 12.04.2024

Originalen underskrevet af:

Dr.-ing. Siegfried Beichter
(Prokurist, leder af kvalitetsafdelingen)

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

This is an English translation of the original German wording. In cases of doubt, the German version applies.

19. Unique identification code of the product type: SHARK HAMMER

Art. no.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;

20. Intended use(s): plastic dowel for multiple anchoring of non-load-bearing systems in concrete and masonry

21. Manufacturer: Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12-17
D-74653 Künzelsau

22. System(s) of assessment and verification of constancy of performance:
2+

23. European Assessment Document: ETA-19/0182 –
05/10/2023 European Technical Assessment: 330284-00-
0604 Edition 12/2020 Technical Assessment Body:
Deutsches Institut für
Bautechnik
Notified Body or Bodies: 0672, MPA Stuttgart

24. Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Fire behavior	Class A1	ETA-19/0182 – 10/05/2023 330284-00-0604 Edition 12/2020
Characteristic load-bearing capacity (steel) under tensile loading	See Annex C 1	
Characteristic load-bearing capacity (steel) under transverse loading	See Annex C 1	
Characteristic load-bearing capacity against anchor pullout or concrete failure under tensile loading (anchoring base Group a)	See Annex C 1	
Characteristic omnidirectional load-bearing capacity without lever arm (anchoring base Group b, c)	See Annex C 2 – C 4	
Minimum axial and edge clearances (anchoring base Group a)	See Annex B 3	
Minimum axial and edge clearances (anchoring base Group b, c)	See Annex B 4	
Displacements under short term and long term loading	See Annex C 1	
Durability	See Annex B 1	
Fire resistance	No performance assessed	

The performance of the above product corresponds to the declared performance. The declaration of performance is issued in compliance with EU Regulation 305/2011 under the sole responsibility of the above manufacturer.



Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Original signed by:

Dr Andreas Heck
(Head of Product Department)

Künzelsau, 04/12/2024

Original signed by:

Dr.-Ing. Siegfried Beichter
(Head of Quality- Authorized Signatory)

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N.º LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Esta versión está traducida del alemán. En caso de duda es aplicable el original alemán.

25. Código de identificación única del producto tipo: Taco SHARK HAMMER
- Nº de art.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;
26. Uso(s) previsto(s): Taco de plástico para la fijación múltiple de sistemas no portantes
mediante
anclaje en hormigón y muros de ladrillo
27. Fabricante: Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
28. Sistema(s) de evaluación y verificación
de la constancia de las prestaciones: 2+
29. Documento de evaluación europeo: ETA-19/0182 –
05.10.2023 Evaluación Técnica Europea: 330284-00-
0604 edición 12/2020 Organismo de Evaluación Técnica:
Instituto Alemán de
Tecnología de la Construcción Organismo(s) notificado(s):
0672, MPA Stuttgart

30. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestación	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego	Clase A1	ETA-19/0182 – del 05/10/2023 330284-00-0604 edición 12/2020
Capacidad de carga característica del acero bajo esfuerzo de tracción	Véase el anexo C 1	
Capacidad de carga característica del acero bajo esfuerzo transversal	Véase el anexo C 1	
Capacidad de carga característica para extracción del taco o fallo del hormigón bajo esfuerzo de tracción (base de anclaje grupo a)	Véase el anexo C 1	
Capacidad de carga característica en todas las direcciones de carga sin brazo de palanca (base de anclaje grupo b, c)	Véanse los anexos C 2 – C 4	
Distancias mínimas a los bordes y axiales (base de anclaje grupo a)	Ver Anexo B 3	
Distancias mínimas a los bordes y axiales (base de anclaje grupo b, c)	Ver Anexo B 4	
Desplazamientos bajo esfuerzo a corto y largo plazo	Véase el anexo C 1	
Durabilidad	Ver Anexo B 1	
Resistencia al fuego	No es una prestación evaluada	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la sola

responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firmante del original:

Dr. Andreas Heck
(Director del departamento de producto)

Künzelsau, el 12/04/2024

Firmante del original:

Dr.- Ing. Siegfried Beichter
(Apoderado - Director de Calidad)

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Tegemist on saksa keelest tõlgitud versiooniga. Kahtluste korral kehtib saksakeelne originaaltekst.

31. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: SHARK HAMMER

Art-nr: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;

32. Kavandatud kasutusotstarve (-otstarbed): Plasttüübel mittekandvate süsteemide mitmekordse kinnitusena

betooni külge kinnitamiseks

33. Tootja:

Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12- 17
D - 74653 Künzelsau

34. Toimivuse püsivuse hindamise ja

kontrollimise süsteem(id): 2+

35. Euroopa hindamisdokument: ETA-19/0182 –

05.10.2023 Euroopa tehniline hindamisdokument:

330284-00-0604

redaktsioon 12/2020 Tehniline hindamiskoht: Deutsches

Institut für Bautechnik (Saksa ehitustehnika instituut)

Teavitatud asutus(ed): 0672, MPA Stuttgart

36. Deklareeritud toimivus(ed):

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus	Klass A1	ETA-19/0182 – 05.10.2023 330284-00-0604 Redaktsioon 12/2020
Iseloomulik terase kandevõime tõmbejõu korral	vt lisa C 1	
Iseloomulik terase kandevõime põikikoormuse korral	vt lisa C 1	
Iseloomulik kandevõime tüübli väljatõmbe või betooni purunemise puhul tõmbejõu korral (ankurdus, rühm a)	vt lisa C 1	
Iseloomulik kandevõime kõikidel koormamissuundadel hoovata (ankurdus, rühm b, c)	vt lisa C 2 - C 4	
Minimaalne äärte ja telgede vahekaugus (ankurdus, rühm a)	vt lisa B 3	
Minimaalne äärte ja telgede vahekaugus (ankurdus, rühm b, c)	vt lisa B 4	
Nihked lühiajalisel ja pikaajalisel koormamisel	vt lisa C 1	
Vastupidavus	vt lisa B 1	
Tuletakistus	Toimivust ei ole hinnatud	

Eespool nimetatud toodete toimivus vastab deklareeritud toimivusele / deklareeritud toimivustele. Vastavusdeklaratsiooni koostamise eest kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 vastutab ainuisikuliselt eespool nimetatud tootja.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Originaali allkirjastanud:

Dr Andreas Heck
(tooteosakonna juht)

Künzelsau, 12.04.2024

Originaali allkirjastanud:

Dr ins Siegfried Beichter
(prokurist-kvaliteedijuht)

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Tämä on käännös saksankielisestä. Epäilyksissä pätee saksankielinen alkuperäisilmoitus.

37. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: SHARK HAMMER
 Tuote-nrot: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
 5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
 5906358*; 5906366*;

38. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): Muovinen ankkuri monitoimiankkurina ei-kantaviin rakenteisiin

betoniin ja tiilivuoraukseen ankkuroimiseksi

39. Valmistaja: Adolf Würth
 GmbH & Co. KG
 Reinhold-Würth-
 Straße 12-17
 D - 74653 Künzelsau, Saksa

40. Suoritusarvioinnin ja tarkistamisen

järjestelmä(t): 2+

41. Eurooppalainen arviointidokumentti: ETA-19/0182 –

05.10.2023 eurooppalainen tekninen arviointi: 330284-00-

0604 julkaisu 12/2020 teknisestä arvioinnista vastaava laitos:

Deutsches Institut für

Bautechnik (Saksan rakennustekninen instituutti), ilmoitettu

paikka / ilmoitetut paikat: 0672,

materiaalintarkastusvirasto (MPA), Stuttgart

42. Ilmoitettu suoritusarvio/ilmoitetut suoritusarvot:

Perusominaisuudet	Suoritusarvio	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Palokäyttäytyminen	Luokka A1	ETA-19/0182 – 5.10.2023 330284-00-0604 Julkaisu 12/2020
Teräksen ominaiskantavuus vetokuormituksessa	katso liite C 1	
Teräksen ominaiskantavuus poikittaiskuormituksessa	katso liite C 1	
Ominaiskantavuus ankkurin ulosvedolle tai betonin murtumiselle vetokuormituksessa (ankkurointiryhmä a)	katso liite C 1	
Ominaiskantavuus kaikkiin lastaussuuntiin ilman vipuvartta (ankkurointiryhmä b, c)	katso liite C 2 – C 4	
Minimaaliset reuna- ja akselivälit (ankkurointiryhmä a)	katso liite B 3	
Minimaaliset reuna- ja akselivälit (ankkurointiryhmä b, c)	katso liite B 4	
Siirtymä lyhytaikaisessa ja pitkäaikaisessa kuormituksessa	katso liite C 1	
Kestävyys	katso liite B 1	
Palonkestävyys	Suoritusarvio ei määritetty	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusarvio on ilmoitettujen suoritusarvioiden joukon mukainen. Tämä suoritusarvioilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistusta varten ja valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Alkuperäisen asiakirjan allekirjoittanut:

tri Andreas Heck
(tuotteiden osastonjohtaja)

Künzelsau, 12.04.2024

Alkuperäisen asiakirjan allekirjoittanut:

TkT Siegfried Beichter
(prokuristi- laadunhallinnan johtaja)

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Il s'agit ici de la version traduite à partir de l'allemand. En cas de doute, l'original allemand fait foi.

43. Code d'identification unique du produit type : SHARK HAMMER

N° d'art. 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;

44. Usage ou usages prévu(s) :
porteurs, pour

Cheville en plastique comme fixation multiple de systèmes non
ancrage dans le béton et la maçonnerie

45. Fabricant :

Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12 – 17
D – 74653 Künzelsau

46. Système(s) d'évaluation et de vérification

de la constance des performances : 2+

47. Document d'évaluation européen : ETA-19/0182 –

05/10/2023 Évaluation technique européenne : 330284-00-

0604, édition 12/2020 Organisme d'évaluation technique :

Deutsches Institut für

Bautechnik (Institut Allemand de Technologie de la

Construction) Organisme(s) notifié(s) : 0672, MPA Stuttgart

48. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu	Classe A1	ETA-19/0182 – 05/10/2023 330284-00-0604 Édition 12/2020
Capacité de charge caractéristique de l'acier sous contrainte de traction	voir annexe C 1	
Capacité de charge caractéristique de l'acier sous contrainte transversale	voir annexe C 1	
Capacité de charge caractéristique pour arrachage de cheville ou défaillance du béton sous contrainte de traction (matériau support du groupe a)	voir annexe C 1	
Capacité de charge caractéristique dans toutes les directions de charge, sans bras de levier (matériau support des groupes b, c)	voir annexes C 2 – C 4	
Distances minimales par rapport au bord et entraxes (matériau support du groupe a)	voir annexe B 3	
Distances minimales par rapport au bord et entraxes (matériau support des groupes b, c)	voir annexe B 4	
Déplacements sous contrainte de courte et de longue durée	voir annexe C 1	
Durabilité	voir annexe B 1	
Résistance au feu	Performance non évaluée	

La performance du produit susmentionné correspond à la performance / aux performances déclarée(s). Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant

mentionné ci-dessus.

Signée pour le fabricant et en son nom par :

Original signé par :

Dr. Andreas Heck
(Directeur département Produits)

Künzelsau, le 12/04/2024

Original signé par :

Dr.-Ing. Siegfried Beichter
(Fondé de pouvoir – Directeur Qualité)

DEARBHÚ FEIDHMÍOCHTA

Uimh. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Is é seo an leagan a aistríodh ón nGearmáinis. Má tá aon amhras ort tá feidhm ag an mbunleagan Gearmáinise.

49. Cód aitheantais uathúil an chineáil táirge: SHARK HAMMER

Uimh. Earra: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;

50. Úsáid(i) b(h)eartaithe: Ancaire plaisteach mar fheistiú iolrach do chórais neamhiompair le haghaidh a dhainicthe i gcoinne agus i mballaí moirteíl

51. Déantúsóir: Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold- Würth-
Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau

52. Córas/córais measúnaithe agus fíoraithe feidhmíochta: 2+

53. Doiciméad Measúnaithe Eorpach: ETA -19/0182 -
05/10/2023 Measúnú Teicniúil Eorpach: 330284 -00 -
0604 Eagrán 12/2020 Comhlacht Measúnaithe Teicniúil:
Institiúid na Gearmáine
um Theicneolaíocht Foirgníochta, Comhlacht(aí) dá dtugtar
fógra: 0672, MPA Stuttgart

54. Feidhmíocht(aí) d(h)earbhaithe:

Príomhthréithe	Feidhmíocht	Sonraíocht theicniúil chomhchuibhithe
Iompar i gcás dóiteáin	Aicme A1	ETA-19/0182 - 5/10/2023 330284-00-0604 Eagrán 12/2020
Cumas iompair cruach saintréitheach faoi ualach tarraingthe	féach iarscríbhinn C 1	
Cumas iompair cruach saintréitheach faoi ualach trasna	féach iarscríbhinn C 1	
Cumas sainiúil ualaigh le haghaidh baint duail nó teip coinneáite faoi strus tarraingthe (grúpa cúis ancaire a)	féach iarscríbhinn C 1	
Cumas sainiúil iompair ualaigh i ngach treo ualaigh gan lámh luamhain (grúpa bonn ancaire b, c)	féach iarscríbhinn C 2-C 4	
Faid imill íosta agus faid láir íosta (Bonn ancaire grúpa a)	féach iarscríbhinn B 3	
Faid imill íosta agus faid láir íosta (Bonn ancaire grúpa b, c)	féach iarscríbhinn B 4	
Aistrithe faoi straidhn gearrthearma agus fadtéarma	féach iarscríbhinn C 1	
Marthanacht	féach iarscríbhinn B 1	
Frithsheasmhacht i gcoinne tine	Gan aon fheidhmíocht a mheas	

Tá feidhmíocht an táirge thuas ag teacht leis an bhfeidhmíocht dhearbhaithe/na feidhmíochtaí dearbhaithe. Is ar an déantúsóir thuasluaite amháin atá an fhreagracht Dearbhú Feidhmíochta a dhéanamh de réir Rialacháin (AE) Uimh. 305/2011.

Arna shíniú ar son an déantúsóra agus thar a cheann ag:

Leagan bunaidh sínithe ag:

An Dr. Andreas Heck
(Ceann Rannóige Táirgí)

Künzelsau, 12/04/2024

Leagan bunaidh sínithe ag:

An Dr.-Ing. Siegfried Beichter
(Ionadaí Údaraithe - Stiúrthóir Cáilíochta)

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αρ. **LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER**

Το παρόν είναι μετάφραση από τη γερμανική έκδοση. Σε περίπτωση ενδοιασμών, ισχύει το γερμανικό πρωτότυπο.

55. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του προϊόντος: **SHARK HAMMER**
 Αρ. τεμ.: 5906306*, 5906308*, 5906316*, 5906318*,
 5906326*, 5906336*, 5906338*, 5906346*, 5906356*,
 5906358*, 5906366*,
56. Προτεινόμενη(-ες) χρήση(-εις): Πλαστικό αγκύριο για πολλαπλή στερέωση μη φερόντων συστημάτων για
 αγκύρωση σε μπετόν και τοιχοποιία
57. Κατασκευαστής: Adolf Würth
 GmbH & Co. KG
 Reinhold-Würth-
 Str. 12 - 17
 D - 74653 Künzelsau
58. Σύστημα (-τα) για την αξιολόγηση και τον έλεγχο της διατήρησης της επίδοσης: 2+
59. Ευρωπαϊκό έντυπο αξιολόγησης: **ETA-19/0182 –**
 05.10.2023 Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: 330284-00-
 0604 Έκδοση 12/2020 Τεχνική υπηρεσία αξιολόγησης:
 Deutsches Institut für
 Bautechnik Κοινοποιημένος (-οι) οργανισμός (-οί):
 0672, MPA Stuttgart
60. Δηλωμένη (-ες) επίδοση (-εις):

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Συμπεριφορά πυρκαγιάς	Κατηγορία A1	ETA-19/0182 – 05/10/2023 330284-00-0604 Έκδοση 12/2020
Χαρακτηριστική φέρουσα ικανότητα χάλυβα σε εφελκυστική καταπόνηση	βλέπε παράρτημα C 1	
Χαρακτηριστική φέρουσα ικανότητα χάλυβα σε εγκάρσια καταπόνηση	βλέπε παράρτημα C 1	
Χαρακτηριστικά φέρουσα ικανότητα για εξαγωγή αγκυρίου ή αστοχία σκυροδέματος υπό εφελκυστική καταπόνηση (αιτία αγκύρωσης ομάδα α)	βλέπε παράρτημα C 1	
Χαρακτηριστικά φέρουσα ικανότητα σε όλες τις κατευθύνσεις καταπόνησης χωρίς μοχλοβραχίονα (αιτία αγκύρωσης ομάδα b, c)	βλέπε παράρτημα C 2 – C 4	
Ελάχιστες αποστάσεις άκρων και αξόνων (αιτία αγκύρωσης ομάδα α)	βλέπε παράρτημα B 3	
Ελάχιστες αποστάσεις άκρων και αξόνων (αιτία αγκύρωσης ομάδα b, c)	βλέπε παράρτημα B 4	
Μετατοπίσεις υπό σύντομης και μεγάλης διάρκειας φορτίο	βλέπε παράρτημα C 1	
Αντίσταση	βλέπε παράρτημα B 1	
Ανθεκτικότητα σε πυρκαγιά	Δεν αξιολογήθηκε καμία επίδοση	

Η απόδοση του παρόντος προϊόντος ανταποκρίνεται στη δηλωθείσα απόδοση/δηλωθείσες αποδόσεις. Για τη σύνταξη της

δήλωσης επιδόσεων σε συμμόρφωση με τον κανονισμό (ΕΕ) αρ. 305/2011 ο μόνος υπεύθυνος είναι ο προαναφερόμενος κατασκευαστής.

Υπογράφεται για τον κατασκευαστή και στο όνομα του κατασκευαστή από:

Στο πρωτότυπο υπογράφεται από:

Dr. Andreas Heck
(Διευθυντής τομέα προϊόντων)

Künzelsau, 12/04/2024

Στο πρωτότυπο υπογράφεται από:

Dr.-Ing. Siegfried Beichter
(Πληρεξούσιος - διευθυντής ποιότητας)

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Ova je verzija teksta prevedena s njemačkog. U slučaju sumnje vrijedi njemački original.

61. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda: SHARK HAMMER
- Br. art.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;
62. Namjena(e): Plastične udarni tipli višestruko pričvršćenje nenosivih sustava za sidrenje u betonu i zidovima
63. Proizvođač: Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
64. Sustav/i za ocjenjivanje i provjeru stalnosti izvedbe: 2+
65. Europski dokument za ocjenjivanje: ETA-19/0182 –
05.10.2023. Europska tehnička ocjena: 330284-00-0604
izdanje 12/2020 Tijelo za tehničko ocjenjivanje: Njemački
institut za građevinsku tehniku prijavljeno tijelo(a):
0672, MPA Stuttgart
66. Navedeno svojstvo/a:

Bitna obilježja	Svojstvo	Usklađene tehničke specifikacije
Ponašanje u slučaju požara	Klasa A1	ETA-19/0182 – 5. 10. 2023. 330284-00-0604 Izdanje 12/ 2020
Karakteristična nosivost čelika pri uzdužnom opterećenju	vidi prilog C 1	
Karakteristična nosivost čelika pri poprečnom opterećenju	vidi prilog C 1	
Karakteristična nosivost za izvlačenje tipli ili propadanje betona pod vlačnom silom (podloga za sidrenje grupa a)	vidi prilog C 1	
Karakteristična nosivost u svim smjerovima opterećenja bez poluge (materijal za sidrenje grupa b, c)	vidi prilog C 2 – C 4	
Minimalni razmaci ruba i osovina (materijal za sidrenje grupa a)	vidi prilog B 3	
Minimalni razmaci ruba i osovina (materijal za sidrenje grupa b, c)	vidi prilog B 4	
Pomicanje pri kratkotrajnom i dugotrajnom opterećenju	vidi prilog C 1	
Trajnost	vidi prilog B 1	
Otpornost na požar	Bez ocjene izvedbe	

Svojstvo gore navedenog proizvoda odgovara navedenom svojstvu / navedenim svojstvima. Za izradu Izjave o svojstvima prema Odredbi (EU) br. 305/2011 isključivo je odgovoran gore navedeni proizvođač.

Potpisano za i u ime proizvođača od strane:

Originalni dokument potpisao/la:

Originalni dokument potpisao/la:

Dr. Andreas Heck
(Voditelj odjela proizvoda)

Künzelsau, 12.4.2024.

Dr.ing. Siegfried Beichter
(Prokurist- voditelj odjela za kvalitetu)

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Sz. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Ez a német nyelvről lefordított változat. Eltérés esetén a német eredetit kell érvényesnek tekinteni.

67. Terméktípus egyértelmű azonosító kódja: SHARK HAMMER
- Cikkszám: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;
68. Felhasználási cél(ok): Műanyag dübel nem hordozó rendszerek többszörös rögzítéséhez
betonelemekben és falazatokban történő lehorgonyzáshoz
69. Gyártó: Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
70. A teljesítményállandóság értékelésére
szolgáló rendszerek: 2+
71. Európai értékelési dokumentum: ETA-19/0182 –
2023.10.05. Európai Műszaki Értékelés: 330284-00-0604
2020/12-es kiadás Műszaki értékelő szervezet: Deutsches
Institut für Bautechnik Bejelentett szervezet(ek): 0672, MPA
(Anyagvizsgáló Intézet) Stuttgart
72. Nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzállóság	A1 osztály	ETA-19/0182 - 2023.10.05. 330284-00-0604 2020/12-es kiadás
Jellemző acélteherbírás húzó igénybevételnél	lásd a C 1 mellékletet	
Jellemző acélteherbírás keresztirányú igénybevételnél	lásd a C 1 mellékletet	
Jellemző teherbírás a dübel kihúzódnak vagy betontörés esetén húzó igénybevétel mellett (lehorgonyzási ok „a” csoport)	lásd a C 1 mellékletet	
Jellemző teherbírás minden terhelési irányban emelőkar nélkül (lehorgonyzási ok „b”, „c” csoport)	lásd a C 2 - C 4 mellékletet	
Minimális perem- és tengelytávok (lehorgonyzási ok „a” csoport)	lásd a B 3 mellékletet	
Minimális perem- és tengelytávok (lehorgonyzási ok „b”, „c” csoport)	lásd a B 4 mellékletet	
Elmozdulások rövid idejű és hosszú idejű igénybevétel alatt	lásd a C 1 mellékletet	
Tartósság	lásd a B 1 mellékletet	
Tűzállóság	Nincs értékelt teljesítmény	

A fent megnevezett termék teljesítménye megfelel a teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítménynek/teljesítményeknek. A 305/2011 sz. EU rendelet előírásai alapján készült teljesítménynyilatkozat összeállítása kizárólag a fent nevezett gyártó felelőssége.

A gyártó képviselőjében és nevében aláírta:

Az eredeti példányt aláírta:

Az eredeti példányt aláírta:

Dr. Andreas Heck
(Termék részlegvezető)

Künzelsau, 2024.04.12.

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(cégvezető – minőségügyi vezető)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

La presente è la versione tradotta dal tedesco. In caso di incertezze si considera valido l'originale in tedesco.

73. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SHARK HAMMER
- Art. n.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;
74. Utilizzo/i previsto/i: Tassello in nylon per fissaggio multiplo di sistemi non portanti per l'ancoraggio in calcestruzzo e in muratura
75. Azienda produttrice: Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
76. Sistema/i di valutazione e verifica della prestazione: 2+
77. Documento per la Valutazione Europea: ETA-19/0182 –
05.10.2023 Valutazione tecnica europea: 330284-00-
0604 edizione 12/2020 Organismo di valutazione tecnica:
Deutsches Institut für
Bautechnik Organismo/i notificato/i: 0672, MPA Stoccarda
78. Prestazione/i dichiarata/e:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Classe A1	ETA-19/0182 – 05.10.2023 330284-00-0604 edizione 12/2020
Capacità di carico caratteristica dell'acciaio in condizioni di trazione	Si veda Allegato C 1	
Capacità di carico caratteristica dell'acciaio in condizioni di carichi orizzontali	Si veda Allegato C 1	
Capacità di carico caratteristica a sfilamento del tassello o a cedimento del calcestruzzo in condizioni di trazione (supporto di ancoraggio gruppo a)	Si veda Allegato C 1	
Capacità di carico caratteristica in ogni direzione di carico senza braccio della leva (supporto di ancoraggio gruppo b, c)	Si veda Allegato C 2 – C 4	
Distanze minime dai bordi e interassi (supporto di ancoraggio gruppo a)	Si veda Allegato B 3	
Distanze minime dai bordi e interassi (supporto di ancoraggio gruppo b, c)	Si veda Allegato B 4	
Variazioni con carichi a breve e lungo termine	Si veda Allegato C 1	
Durabilità	Si veda Allegato B 1	
Resistenza al fuoco	Nessuna prestazione valutata	

La prestazione del prodotto di cui sopra è conforme alla prestazione dichiarata/alle prestazioni dichiarate. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione ai sensi del Regolamento (UE) N. 305/2011 sotto la responsabilità esclusiva del

suddetto fabbricante.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Firmato in originale da:

Dr. Andreas Heck
(Responsabile di settore Produzione)

Künzelsau, 12.04.2024

Firmato in originale da:

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Procuratore – Responsabile Qualità)

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Tai yra vertimas iš vokiečių kalbos. Kilus abejonėms, vadovautis originalu vokiečių kalba.

79. Produkto tipo unikalus atpažinimo kodas: SHARK PLAKTUKAS

Prekės Nr.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;

80. Naudojimo paskirtis (-ys): Plastikiniai kaiščiai, skirti nelaikančiosioms sistemos kartotinaai tvirtinti betone ir mūre

81. Gamintojas: „Adolf Würth
GmbH & Co. KG“,
Reinhold-Würth-
Str. 12 - 17,
D - 74653 Künzelsau

82. Eksploatacinių savybių atsparumo įvertinimo ir patikrinimo sistema (-os): 2+

83. Europos įvertinimo dokumentas: ETA-19/0182 – 2023-
10-05 Europos techninis įvertinimas: 330284-00-0604
12/2020 leidimas, techninio įvertinimo vieta: Deutsches
Institut für Bautechnik, notifikuotoji(-ios) įstaiga(-os):
0672, MPA Stuttgartas

84. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-s) savybė (-s):

Pagrindinės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnusis techninis standartas
Degumas	A1 klasė	ETA-19/0182, atliktas 2023.10.05 330284-00-0604 12/2020 leidimas
Plieniui būdingas atsparumas tempimo įtampai	Žr. C 1 priedą	
Plieniui būdingas atsparumas skersinei įtampai	Žr. C 1 priedą	
Būdingas atsparumas inkarų ištraukimo arba betono suirimo atveju esant traukos jėgai (a grupių inkaravimo pagrindas)	Žr. C 1 priedą	
Būdingas atsparumas visomis apkrovų veikimo kryptimis be momento peties (b, c grupių inkaravimo pagrindas)	žr. C 2 - C 4 priedą	
Minimalūs atstumai iki kraštinės ir ašies (a grupės inkaravimo pagrindas)	žr. B 3 priedą	
Minimalūs atstumai iki kraštinės ir ašies (b, c grupių inkaravimo pagrindas)	žr. B 4 priedą	
Poslinkiai esant trumpalaikiai ir ilgalaikiai apkrovai	Žr. C 1 priedą	
Ilgamžiškumas	žr. B 1 priedą	
Atsparumas ugniai	Neįvertinta jokia eksploatacinė savybė	

Turimo produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruotas eksploatacines savybes. Už eksploatacinių savybių deklaracijos, atitinkančios potvarkį (ES) Nr. 305/2011, sudarymą atsako tik nurodytas gamintojas.

Pasirašo gamintojas ir atstovas gamintojo vardu:

Originalą pasirašė:

Dr. Andreas Heck
(Gaminų padalinio vadovas)

Kiuncelsau, 2024-04-12

Originalą pasirašė:

Dr. inž. Siegfried Beichter
(Ilgaliotasis kokybės vadovas)

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Šī ir no vācu valodas tulkota dokumenta versija. Šaubu gadījumā spēkā ir oriģināls vācu valodā.

85. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods: SHARK HAMMER

Preces Nr.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;

86. Lietojuma mērķis(-i): Plastmasas dībeļi vairākkārtīgai nenesošu sistēmu nostiprināšanai, noenkurojot betonā un mūrī

87. Ražotājs: Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau (Kincelsava, Vācija)

88. Sistēma(-s) veikspējas noturības
novērtēšanai un pārbaudei: 2+

89. Eiropas novērtējuma dokuments: ETA-19/0182 -
05.10.2023 Eiropas tehniskais novērtējums: 330284-00-
0604 Izdevums 12/2020 Tehniskās novērtēšanas vieta:
Deutsches Institut für
Bautechnik Paziņotā(-ās) iestāde(-s): 0672, MPA Stuttgart

90. Deklarētā veikspēja(-as):

Būvniecības raksturojums	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Uzvedība degšanas gadījumā	A1 klase	ETA-19/0182 - 05.10.2023. 330284-00-0604 Izdevums 12/2020
Raksturīgā tērauda nestspēja pie stiepes slodzes	skatīt C1 pielikumu.	
Raksturīgā tērauda nestspēja pie šķērsslodzes	skatīt C1 pielikumu.	
Raksturīgā nestspēja enkura izvilkšanas vai betona bojājuma gadījumā pie stiepes sprieguma (a grupas nostiprināšanas pamatne)	skatīt C1 pielikumu.	
Raksturīgā nestspēja visos slodzes virzienos bez noturības pleca (b un c grupas nostiprināšanas pamatne)	skatīt C2-C4 pielikumus	
Minimālais malu un asu atstatums (a grupas nostiprināšanas pamatne)	skatīt B3 pielikumu	
Minimālais malu un asu atstatums (b un c grupas nostiprināšanas pamatne)	skatīt B4 pielikumu.	
Bīde pie īslaicīgas un ilgstošas slodzes	skatīt C1 pielikumu.	
Izturīgums	skatīt B1 pielikumu.	
Ugunsizturība	Nav vērtējuma	

Šā produkta ekspluatācijas īpašības atbilst deklarētajai(-ām) ekspluatācijas īpašībai(-ām). Par ekspluatācijas īpašību deklarācijas sagatavošanu saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 ir atbildīgs tikai iepriekš minētais ražotājs.

Ražotāja un ražotāja pārstāvja paraksts:

Oriģinālu parakstijis:

Oriģinālu parakstijis:

Dr. Andreas Heks (Andreas Heck)
(Produkta nodaļas vadītājs)

Künzelsau (Kincelzavā), 12.04.2024.

Dr. Ing. Zigfrīds Beihters (Siegfried Beichter)
(Prokūrists – kvalitātes vadītājs)

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI

Nru LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Din hija l-verżjoni tradotta mill-Ġermaniż. F'każ ta' dubju jgħodd id-dokument oriġinali bil-lingwa Ġermaniża.

91. Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip ta' prodott: **MARTELL SHARK**
- Nru tal-oġġett: 5906306*; 5906308*;
5906316*; 5906318*; 5906326*; 5906336*;
5906338*; 5906346*; 5906356*; 5906358*; 5906366*;
92. Użu/i intenzjonat/i: Kaviġi tal-plastik għat-tqabbid multipli ta' sistemi li ma jgħorrux toqol fil-konkrit u f'hitat tal-ġebel
93. Manifattur: Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
94. Sistema jew sistemi ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza ta' prestazzjoni: 2+
95. Dokument Ewropew ta' valutazzjoni: **ETA-19/0182 –**
05/10/2023 Valutazzjoni Teknika Ewropea: 330284-00-
0604, edizzjoni 12/2020 Il-Korp tal-Valutazzjoni Teknika:
Deutsches Institut für
Bautechnik (Istitut Ġermaniż għat-Teknoloġija tal-Bini) – Korp/i
nnotifikat/i: 0672, MPA Stuttgart,
Ġermanja

96. Prestazzjoni/jiet ddikjarata/i:

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjoni	Speċifikazzjoni teknika armonizzata
Reazzjoni għan-nar	Klassi A1	ETA-19/0182 – 05/10/2023 330284-00-0604 Edizzjoni 12/2020
Kapaċità ta' ġarr karatteristika tal-azzar taħt stress tensili	Ara l-Anness C 1	
Kapaċità ta' ġarr karatteristika tal-azzar taħt stress transversali	Ara l-Anness C 1	
Kapaċità ta' ġarr karatteristika għall-ġbid 'il barra ta' kaviġi jew falliment tal-konkrit taħt stress tensili (bażi tal-ankraġġ tal-grupp a)	Ara l-Anness C 1	
Kapaċità ta' ġarr karatteristika għad-direzzjonijiet kollha tat-tagħbija mingħajr lieva (bażi tal-ankraġġ tal-grupp b, c)	Ara l-Anness C 2 – C 4	
Distanzi minimi mit-tarf u mill-assi (bażi tal-ankraġġ tal-grupp a)	Ara l-Anness B 3	
Distanzi minimi mit-tarf u mill-assi (bażi tal-ankraġġ tal-grupp b, c)	Ara l-Anness B 4	
Spostamenti taħt stress għal ħin qasir u ħin twil	Ara l-Anness C 1	
Durabbiltà	Ara l-Anness B 1	
Reżistenza kontra n-nar	Lebda prestazzjoni ma għiet stabbiltà	

Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat hawn fuq hija konformi mal-prestazzjonijiet iddikjarati. Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni

hi maħruġa skont ir-Regolament (UE) Nru 305/2011 taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat hawn fuq.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

Fid-dokument oriġinali, iffirmat minn:

Dr. Andreas Heck
(Kap tad-Dipartiment tal-Prodotti)
Kwalità

Künzelsau, 12/04/2024

Fid-dokument oriġinali, iffirmat minn:

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Rapp. Awtorizzat. - Kap, Ġestjoni tal-

PRESTATIEVERKLARING

Nr. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Dit is een uit het Duits vertaalde versie. In twijfelgevallen geldt het Duitse origineel.

97. Eenduidige identificatiecode van het producttype: SHARK HAMMER
- Art.nr.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;
98. Gebruiksdoel(en): kunststof plug voor meervoudige bevestiging van niet-dragende systemen voor verankering in beton en metselwerk
99. Fabrikant: Adolf Würth
GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-
Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
100. Systeem/systemen voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid 2+
101. Europees
beoordelingsdocument: ETA-19/0182 –
05/10/2023 Europese technische beoordeling: 330284-00-
0604 Editie 12/2020 Technische beoordelingsinstantie:
Deutsches Institut für
Bautechnik Aangemelde instantie(s): 0672, MPA Stuttgart
102. Vastgestelde prestatie(s):

Belangrijkste eigenschappen	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandgedrag	Klasse A1	ETA-19/0182 – 05/10/2023 330284-00-0604 Editie 12/2020
Karakteristiek staal-draagvermogen bij trekbelasting	zie bijlage C 1	
Karakteristiek staal-draagvermogen bij dwarsbelasting	zie bijlage C 1	
Karakteristiek draagvermogen voor pluguittrekking of betonbreuk bij trekbelasting (verankeringsbasis groep a)	zie bijlage C 1	
Karakteristiek draagvermogen in alle belastingrichtingen zonder hefboomarm (verankeringsbasis groep b, c)	zie bijlage C 2 – C 4	
Minimale rand- en asafstanden (verankeringsbasis groep a)	zie bijlage B 3	
Minimale rand- en asafstanden (verankeringsbasis groep b, c)	zie bijlage B 4	
Verschuivingen voor kortstondige en langdurige belasting	zie bijlage C 1	
Duurzaamheid	zie bijlage B 1	
Brandweerstand	Geen prestatie beoordeeld	

De prestatie van het bovenvermelde product voldoet aan de vastgestelde prestatie(s). Voor het opstellen van de prestatieverklaring overeenkomstig verordening (EU) nr. 305/2011 is uitsluitend de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Origineel ondertekend door:

Dr. Andreas Heck
(Hoofd Productie)

Künzelsau, 12/04/2024

Origineel ondertekend door:

dr.-ing. Siegfried Beichter
(Procuratiehouder - Hoofd Kwaliteit)

YTELSESERKLÆRING

Nr. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Dette er en versjon som er oversatt fra tysk. Skulle det oppstå tvil, gjelder den tyske originalen.

103. Entydig kode for produkttypen: SHARK HAMMER
 Art.-nr.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
 5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
 5906358*; 5906366*;
104. Bruksområde: Plastplugg som multifestemiddel for ikke-bærende systemer for forankring i betong og mur
105. Produsent:
 Adolf
 Würth GmbH &
 Co. KG Reinhold-
 Würth-Str. 12 - 17
 D - 74653 Künzelsau
106. System(er) til vurdering og kontroll av ytelsesbestandigheten: 2+
107. Europeisk vurderingsdokument: ETA-19/0182 –
 05.10.2023 europeisk teknisk vurdering: 330284-00-
 0604 Edition 12/2020 Teknisk vurderingsorgan: Deutsches
 Institut für Bautechnik teknisk(e) kontrollorgan(er):
 0672, MPA Stuttgart
108. Erklært(e) ytelse(r):

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Egenskaper ved brann	Klasse A1	ETA-19/0182 - 05.10.2023 330284-00-0604 Edition 12/2020
Karakteristisk stålbæreevne under strekkbelastning	Se vedlegg C 1	
Karakteristisk stålbæreevne under tverrbelastning	Se vedlegg C 1	
Karakteristisk bæreevne for plugguttrekk eller betongsvikt under strekkbelastning (forankringsunderlag gruppe a)	Se vedlegg C 1	
Karakteristisk bæreevne i alle belastningsretninger uten momentarm (forankringsunderlag gruppe b, c)	se vedlegg C 2 - C 4	
Minimale kant- og akseavstander (forankringsunderlag gruppe a)	Se vedlegg B 3	
Minimale kant- og akseavstander (forankringsunderlag gruppe b, c)	Se vedlegg B 4	
Forskyvninger ved kortvarig og langvarig belastning	Se vedlegg C 1	
Holdbarhet	Se vedlegg B 1	
Brannmotstand	Ingen ytelse vurdert	

Ytelsen til dette produktet tilsvarer den erklærte ytelsen / de erklærte ytelsene. Produsenten som er nevnt over, er eneansvarlig for at det lages en ytelseserklæring i henhold til forordningen (EU) nr. 305/2011.

Undertegnet for produsenten og på vegne av produsenten:

Originalen underskrevet av:

Dr. Andreas Heck
(avdelingsleder produkt)

Künzelsau, den 12.04.2024

Originalen underskrevet av:

Dr.-Ing. Siegfried Beichter
(prokurist – leder kvalitet)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Ten dokument jest wersją przełożoną z języka niemieckiego. W razie wątpliwości obowiązuje wersja niemiecka.

109. HAMMER Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu: SHARK
- Nr artykułu: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*; 5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*; 5906358*; 5906366*;
110. mocowania systemów nienośnych w Przeznaczenie: tuleja z tworzywa sztucznego do wielopunktowego
111. betonie i murze
- Producent:
- Adolf
- Würth GmbH &
- Co. KG Reinhold-
- Würth-Str. 12 - 17
- D - 74653 Künzelsau
112. System (systemy) oceny i weryfikacji
- stałości właściwości użytkowych: 2+
113. Europejski dokument
- oceny: ETA-19/0182 –
- 05.10.2023 Europejska Ocena Techniczna: 330284-00-
- 0604 edycja 12/2020 Placówka
- sporządzająca ocenę techniczną: Deutsches Institut für
- Bautechnik (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej)
- Jednostka/-i notyfikowana/-e: 0672, MPA Stuttgart

114. Deklarowane właściwości użytkowe:

Istotne cechy	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasyfikacja ogniowa	Klasa A1	ETA-19/0182 – 05.10.2023 330284-00-0604 edycja 12/2020
Wartości charakterystyczne nośności stali przy naprężeniu rozciągającym	patrz załącznik C 1	
Wartości charakterystyczne nośności stali przy naprężeniu poprzecznym	patrz załącznik C 1	
Wartości charakterystyczne nośności dla wysunięcia tulei lub uszkodzenia betonu przy naprężeniu rozciągającym (podłoże do kotwienia grupa a)	patrz załącznik C 1	
Wartości charakterystyczne nośności we wszystkich kierunkach obciążenia bez ramienia dźwigni (podłoże do kotwienia grupa b, c)	patrz załącznik C 2 – C 4	
Minimalne odstępny na obrzeżu i odstępny osi (podłoże do kotwienia grupa a)	Patrz załącznik B 3	
Minimalne odstępny na obrzeżu i odstępny osi (podłoże do kotwienia grupa	Patrz załącznik B 4	

b, c)	
Przesunięcia na skutek krótko- i długotrwałego obciążenia	patrz załącznik C 1
Trwałość	Patrz załącznik B 1
Odporność ogniowa	brak oceny właściwości

Właściwości użytkowe powyższego produktu pokrywają się z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 odpowiedzialny jest wyłącznie wyżej wymieniony producent.

Podpisano za producenta i w jego imieniu:

Oryginał podpisany przez:

Dr Andreas Heck
(Kierownik działu produktów)

Künzelsau, dnia 2024-04-12 r.

Oryginał podpisany przez:

Dr inż. Siegfried Beichter
(Prokurent – Kierownik działu jakości)

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Versão traduzida da versão alemã. Em caso de dúvida é válido o original alemão.

115. **HAMMER** Código de identificação inequívoco do tipo de produto: MARTELO
- N.º art.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;
116. Fim/fins de utilização: Buchas plásticas para fixação múltipla de sistemas não portantes para
117. Ancoragem em betão e alvenaria
- Fabricante:
- Adolf
- Würth GmbH &
Co. KG Reinhold-
Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
118. Sistema(s) para avaliação e verificação da constância do desempenho: 2+
119. Documento de avaliação europeu: ETA-19/0182 –
05.10.2023 Avaliação Técnica Europeia: 330284-00-
0604 Edição 12/2020 Organismo de Avaliação Técnica:
Deutsches Institut für
Bautechnik Organismo(s) notificado(s): 0672, MPA Stuttgart
120. Desempenho(s) declarado(s):

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Reação ao fogo	Classe A1	ETA-19/0182 - 05.10.2023 330284-00-0604 Edição 12/2020
Resistência característica do aço sob esforço de tração	veja Anexo C 1	
Resistência característica do aço sob esforço transversal	veja Anexo C 1	
Capacidade de carga característica para extração das buchas ou cedência do betão sob esforço de tração (base de ancoragem grupo a)	veja Anexo C 1	
Capacidade de carga característica em todas as direções de carga sem braço de alavanca (base de ancoragem grupo b, c)	veja Anexo C 2 - C 4	
Distâncias aos bordos e distâncias entre eixos (base de ancoragem grupo a)	ver anexo B 3	
Distâncias aos bordos e distâncias entre eixos (base de ancoragem grupo b, c)	ver anexo B 4	
Deslocamentos sob esforço a curto prazo e a longo prazo	veja Anexo C 1	
Durabilidade	ver anexo B 1	
Resistência ao fogo	Desempenho não avaliado	

O desempenho do produto corresponde ao(s) desempenho(s) declarado(s). O fabricante acima mencionado é o único responsável pela elaboração da declaração de desempenho, em conformidade com o Regulamento (EU) n.º 305/2011.

Assinado pelo fabricante e em nome do fabricante por:

Documento original assinado por:

Dr. Andreas Heck
(Diretor do Departamento de Produtos)

Künzelsau, a 12.04.2024

Documento original assinado por:

Dr. Eng.º Siegfried Beichter
(Procurador - Diretor de qualidade)

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Prezenta versiune este o traducere din limba germană. În caz de dubiu se aplică originalul în limba germană.

121. Cod unic de identificare al tipului de produs: CIOCAN CU GHEARĂ
 Articol Nr.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
 5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
 5906358*; 5906366*;
122. Scopul sau scopurile de utilizare: Diblu din material plastic ca fixare multiplă a sistemelor care nu sunt portante, pentru ancorare în beton și zidărie
123. Producător:
 Adolf
 Würth GmbH &
 Co. KG Reinhold-
 Würth-Str. 12 - 17
 D - 74653 Künzelsau
124. Sistem(e) pentru evaluarea și verificarea constanței performanței: 2+
125. Document european de evaluare: ETA-19/0182 –
 05.10.2023 Evaluare tehnică europeană: 330284-00-0604 Ediția 12/2020 Organism de evaluare tehnică:
 Deutsches Institut für Bautechnik (Institutul german pentru tehnologia construcțiilor)
 Organism(e) notificat(e): 0672, MPA Stuttgart
 (Institutul de verificare a materialelor Stuttgart)
126. Performanța(e) declarată(e):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Comportament la incendiu	Clasa A1	ETA-19/0182 – 05.10.2023 330284-00-0604 Ediția 12/2020
Capacitate portantă caracteristică a oțelului în condiții de tracțiune	a se vedea Anexa C 1	
Capacitate portantă caracteristică a oțelului sub încărcare transversală	a se vedea Anexa C 1	
Capacitate de încărcare caracteristică pentru extragerea ancorei sau ruperea betonului sub solicitare la tracțiune (Bază de ancorare Grupa a)	a se vedea Anexa C 1	
Capacitate de încărcare caracteristică în toate direcțiile de sarcină fără braț de pârghie (Bază de ancorare Grupele b, c)	a se vedea Anexele C 2 – C 4	
Distanțe minime de margine și centru (Bază de ancorare Grupa a)	a se vedea Anexa B 3	
Distanțe minime de margine și centru (Bază de ancorare Grupele b, c)	a se vedea Anexa B 4	
Deplasări sub solicitări pe termen scurt și lung	a se vedea Anexa C 1	
Durabilitate	a se vedea Anexa B 1	

Rezistență la foc

Nu s-a evaluat performanța

Performanța produsului prezentat este în conformitate cu performanța declarată / cu performanțele declarate. Pentru realizarea declarației de performanță în conformitate cu Ordonanța (UE) nr. 305/2011, singurul responsabil este producătorul menționat mai sus.

Semnată pentru și în numele producătorului, de către:

Semnat în original de:

Dr. Andreas Heck
(manager departament Produse)
Calitate

Künzelsau, 12.04.2024

Semnat în original de:

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Reprezentant legal - director departament

ДЕКЛАРАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК

№ LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Здесь речь идет о переведенной с немецкого языка версии. В случае сомнений руководствоваться немецким оригиналом.

127. Однозначная маркировка типа продукта: SHARK HAMMER
 Арт.№: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
 5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
 5906358*; 5906366*;

128. Цель(и) применения: Пластмассовый дюбель для
 повторного закрепления несущих систем при
 анкерровке в бетоне и кирпичной кладке

129. Изготовитель:
 Adolf
 Würth GmbH &
 Co. KG Reinhold-
 Würth-Str. 12 - 17
 D - 74653 Künzelsau

130. Система(ы) оценки и провер-
 ки стабильности характеристик: 2+

131. Европейский
 оценочный документ: ETA-19/0182 –
 05.10.2023 Европейская техническая оценка:
 330284-00-0604
 редакция от 12/2020 Орган технической оценки:
 ерманский
 институт строительных технологий,
 Номинированный(-е) орган(ы): 0672, MPA Stuttgart

132. Заявленная(-ые) характеристика(-и):

Важные признаки	Характеристика	Гармонизированная техническая спецификация
Огнестойкость	Класс А1	ETA-19/0182 - 05.10.2023 330284-00-0604 Редакция от 12/2020
Типичная несущая способность стали при растяжении	см. Приложение С 1	
Типичная несущая способность стали при поперечной нагрузке	см. Приложение С 1	
Типичная несущая способность при выдергивании дюбеля или вырывании бетона под действием растягивающего усилия (основание анкеровки группы а)	см. Приложение С 1	
Типичная несущая способность во всех направлениях приложения нагрузки без плеча рычага (основание анкеровки группы b, c)	см. Приложения С 2 - С 4	
Минимальные расстояния от краев и межосевые расстояния (основание анкеровки группы а)	см. Приложение В 3	
Минимальные расстояния от краев и межосевые расстояния (основание анкеровки группы b, c)	см. Приложение В 4	

Перемещения под воздействием кратковременных и продолжительных нагрузок	см. Приложение С 1
Долговечность	см. Приложение В 1
Огнестойкость	Характеристика без оценки

Характеристика вышеприведенного продукта соответствует заявленной характеристике/заявленным характеристикам. За составление декларации характеристик в соответствии с предписанием (EU) № 305/2011 отвечает исключительно вышеупомянутый изготовитель.

Подписано за изготовителя и от имени изготовителя:

Оригинал подписан:

Д-р Андреас Хек
(руководитель отдела продуктов)

Кюнцельзау, 12.04.2024

Оригинал подписан:

Д-р-инж. Зигфрид Байхтер
(Прокурис - Нач.ОТК)

VYHLÁSENIE O VLASTNOSTIACH

Č. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Jedná sa tu o preloženú nemeckú verziu. V prípade pochybností platí nemecký originál.

133. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku: SHARK HAMMER
Č. výr.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*; 5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*; 5906358*; 5906366*;
134. Účel(y) použitia: Plastové hmoždinky ako viacnásobné upevnenie
nenosných systémov na kotvenie do betónu a muriva
135. Výrobca: Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
136. Systém(y) na vyhodnotenie a kontrolu stálosti: 2+
137. Európsky vyhodnocovací dokument: ETA-19/0182 – 5. 10. 2023 Európske technické posúdenie: 330284-00-0604
Vydanie 12/2020 Orgán technického posúdenia: Nemecký inštitút pre stavebnú techniku Notifikovaný(-é) orgán(-y): 0672, MPA Stuttgart

138. Vlastnosť (vlastnosti) uvedené vo vyhlásení:

Podstatné znaky	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia látky pri požiari	Trieda A1	ETA-19/0182 – 5. 10. 2023 330284-00-0604 Vydanie 12/2020
Charakteristická nosnosť ocele pri namáhaní ťahom	pozri dodatok C 1	
Charakteristická nosnosť ocele pri priečnom namáhaní	pozri dodatok C 1	
Charakteristická nosnosť pre vytiahnutie hmoždinky alebo zlyhanie betónu pri namáhaní ťahom (podklad ukotvenia skupina a)	pozri dodatok C 1	
Charakteristická nosnosť vo všetkých smeroch zaťaženia bez pákového ramena (podklad ukotvenia skupina b, c)	pozri dodatok C 2 – C 4	
Minimálne vzdialenosti okraja osi (podklad ukotvenia skupina a)	pozri prílohu B 3	
Minimálne vzdialenosti okraja osi (podklad ukotvenia skupina b, c)	pozri prílohu B 4	
Posuny pri krátkodobom a dlhodobom zaťažení	pozri dodatok C 1	
Odolnosť	pozri prílohu B 1	
Požiarna odolnosť	Nevyhodnotený žiaden výkon	

Vlastnosť vyššie uvedeného produktu zodpovedá vyhlásenej vlastnosti/vyhláseným vlastnostiam. Za zhotovenie vyhlásenia o parametroch v súlade s Nariadením (EÚ) č. 305/2011 je zodpovedný výhradne hore uvedený výrobca.

Podpísal za výrobcu a v mene výrobcu:

Pôvodne podpísal:

Dr. Andreas Heck
(vedúci oddelenia produktov)

Künzelsau, 12.4.2024

Pôvodne podpísal:

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(Prokurista – vedúci kvality)

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

To besedilo je prevod iz nemščine. Ob dvomu velja nemški izvirnik.

139. Enotna identifikacijska oznaka tipa izdelka: SHARK HAMMER
Št. art.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*; 5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*; 5906358*; 5906366*;
140. Nameni uporabe: Zatiči iz umetne mase kot večkratna pritrditev
nenosilnih sistemov
za sidranje v beton in opeko
141. Proizvajalec:
Adolf
Würth GmbH &
Co. KG Reinhold-
Würth-Str. 12-17
D - 74653 Künzelsau, Nemčija
142. Sistemi za vrednotenje in preverjanje trajnosti lastnosti:
2+
143. Evropski ocenjevalni dokument: ETA-19/0182 -
05.10.2023
Evropska tehnična ocena: 330284-00-0604, izdaja 12/2020
Tehnični ocenjevalni organ: Deutsches Institut für Bautechnik
Priglašene ustanove: 0672, MPA Stuttgart
144. Navedene lastnosti:

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarne lastnosti	Razred A1	ETA-19/0182 - 5. 10. 2023 330284-00-0604 Izdaja 12/2020
Značilna nosilnost jekla pri potezni obremenitvi	Glejte Prilogo C 1	
Značilna nosilnost jekla pri prečni obremenitvi	Glejte Prilogo C 1	
Značilna nosilnost za izvlek vložka ali odpoved betona pri potezni obremenitvi (podlaga za sidranje skupine a)	Glejte Prilogo C 1	
Značilna nosilnost v vseh smereh obremenitve brez vzvoda (podlaga za sidranje skupine b, c)	Glejte Prilogo C 2-C 4	
Minimalne razdalje od robov in osi (podlaga za sidranje skupine a)	Glejte Prilogo B 3	
Minimalne razdalje od robov in osi (podlaga za sidranje skupine b, c)	Glejte Prilogo B 4	
Premikanje pri kratkotrajni in dolgotrajni obremenitvi	Glejte Prilogo C 1	
Trajnost	Glejte Prilogo B 1	
Požarna odpornost	Lastnost ni ocenjena	

odgovoren izključno zgoraj navedeni proizvajalec.

Podpis za proizvajalca in v njegovem imenu:

Original podpisal:

Dr. Andreas Heck
(vodja oddelka za izdelek)

Künzelsau, 12. 4. 2024

Original podpisal:

Dr. -Ing. Siegfried Beichter
(prokurist – vodja za kakovost)

PRESTANDADEKLARATION

Nr. LE_590630640_02_M_SHARK HAMMER

Denna version är översatt från tyska. I tveksamma fall gäller originalet på tyska.

145. Produkttypens unika identifikationskod: SHARK HAMMER
 Art.-nr.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
 5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
 5906358*; 5906366*;
146. Användningsändamål: Plastplugg för multibefästning av ej
 bärande system för förankring i betong och murverk
147. Tillverkare:
 Adolf
 Würth GmbH &
 Co. KG Reinhold-
 Würth-Str. 12 - 17
 D - 74653 Künzelsau
148. System för bedömning och kontroll
 av prestandabeständighet: 2+
149. Europeiskt
 bedömningsdokument: ETA-19/0182 – 2023-
 10-05 Europeisk teknisk bedömning: 330284-00-0604
 Edition 12/2020 Tekniskt bedömningsorgan: Deutsches
 Institut für Bautechnik Notificerade organ: 0672, MPA
 Stuttgart

150. Deklarerad prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Branduppförande	Klass A1	ETA-19/0182 - 2023-10-05 330284-00-0604 Edition 12/2020
Karakteristisk stålbärförmåga vid dragpåkänning	Se bilaga C 1	
Karakteristisk stålbärförmåga vid tvärbelastning	Se bilaga C 1	
Karakteristisk bärförmåga för utdragning av plugg eller betongfel vid dragpåkänning (förankringsunderlag grupp a)	Se bilaga C 1	
Karakteristisk bärförmåga i alla belastningsriktningar utan hävarm (förankringsunderlag grupp b, c)	Se bilaga C 2 - C 4	
Minimala kant- och axelavstånd (förankringsunderlag grupp a)	se Bilaga B 3	
Minimala kant- och axelavstånd (förankringsunderlag grupp b, c)	se Bilaga B 4	
Förskjutningar under korttids- och långtidspåverkan	Se bilaga C 1	
Varaktighet	se Bilaga B 1	
Brandmotstånd	Prestanda ej bedömd	

Ovanstående produkts prestanda överensstämmer med den prestanda som anges. Denna prestandadeklaration utfärdas i överensstämmelse med förordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovanstående tillverkare.

Undertecknad för tillverkaren och på tillverkarens vägnar av:

I originalet undertecknad av:

Dr. Andreas Heck
(Avdelningschef produkt)

Künzelsau, 2024-04-12

I originalet undertecknad av:

Dr.-ing. Siegfried Beichter
(Prokurist- Chef Kvalitet)

PERFORMANS BEYANI

Nr. LE_590630640_02_M_SHARK Perfekt

Burada söz konusu olan Almanca dilinden yapılmış bir çeviridir. Şüpheli durumlarda Almanca orijinal metin geçerli olacaktır.

151. Ürün tipinin açık kodu: SHARK HAMMER
Ürün No.: 5906306*; 5906308*; 5906316*; 5906318*;
5906326*; 5906336*; 5906338*; 5906346*; 5906356*;
5906358*; 5906366*;
152. Kullanma amacı (amaçları): Taşıyıcı olmayan sistemlerin betona ve
duvara ankrajı için
çoklu sabitleme olarak plastik dübel
153. Üretici: Adolf
Würth GmbH &
Co. KG Reinhold-
Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau
154. Performansın sürdürülebilirliğinin değerlendirilmesi
ve kontrolü için sistem(ler): 2+
155. Avrupa Değerlendirme
Belgesi: ETA-19/0182 –
05.10.2023 Avrupa Teknik Değerlendirmesi: 330284-00-
0604 Baskı 12/2020
Teknik Değerlendirme Kurumu: Deutsches Institut für
Bautechnik
Akredite kurum(lar): 0672, MPA Stuttgart
156. Beyan edilen performans(lar):

Önemli özellikler	Performans	Uyumlandırılmış teknik nitelik
Yangındaki tutum	Sınıf A1	ETA-19/0182 - 05.10.2023 330284-00-0604 Baskı 12/2020
Çekme yükünün altında karakteristik çelik taşıma kapasitesi	bkz. Ek C 1	
Yan yük altında karakteristik direnç çelik taşıma kapasitesi	bkz. Ek C 1	
Dübelin dışarı çıkması veya betonda sorun olduğunda çekme gerilimi altında karakteristik taşıma kapasitesi (Ankraj tabanı Grup a)	bkz. Ek C 1	
Kaldırma kolsuz tüm yük yönlerinde karakteristik taşıma kapasitesi (Ankraj tabanı Grup b, c)	bkz. Ek C 2 - C 4	
Minimum yan ve aks mesafeleri (Ankraj tabanı Grup a)	bkz. Ek B 3	
Minimum yan ve aks mesafeleri (Ankraj tabanı Grup b, c)	bkz. Ek B 4	
Kısa ve uzun süreli zorlama altındaki kaymalar	bkz. Ek C 1	
Süreklilik	bkz. Ek B 1	
Yangına dayanıklılık	Performans değerlendirilmedi	

Mevcut ürünün performansı, beyan edilen performans/beyan edilen performanslara uygundur. Performans beyanının 305/2011 numaralı yönetmelikle (AB) uyumlu olarak oluşturulmasından üretici tek başına sorumludur.

Üretici için ve üretici adına imzalayan:

Orijinalini imzalayan:

Dr. Andreas Heck
(Bölüm Yöneticisi Ürün)

Künzelsau, 12.04.2024

Orijinalini imzalayan:

Dr. Müh. Siegfried Beichter
(İmzaya yetkili Kalite yöneticisi)