



LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 / according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

Diese Leistungserklärung steht zur Verfügung unter: <https://downloads.spax.com>

This declaration of performance is available at: <https://downloads.spax.com>



DoP 6252

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Unique identification code of the product type:	SPAX Sparrennagel Ø 6 mm SPAX Rafer Nail Ø 6 mm	SXNA SXNA
2. Verwendungszweck: Intended use:	Profilierte Nägel für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke Profiled nails for structural timber in load-bearing timber structures	
3. Hersteller: Manufacturer:	SPAX International GmbH & Co. KG, Kölner Straße 71-77, D-58256 Ennepetal, Germany www.spax.com	
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System of assessment and verification of constancy of performance:	System 3	
5. Das notifizierte Prüflabor: The notified laboratory:	1015 STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p. 62100 BRNO, Tschechische Republik 1015 STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p. 62100 BRNO, Czech Republic	
hat nach dem System 3 vorgenommen: carried out according to system 3:	(i) Erstprüfung des Produktes (i) the initial type testing	

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 / according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

Diese Leistungserklärung steht zur Verfügung unter: <https://downloads.spax.com>

This declaration of performance is available at: <https://downloads.spax.com>

DoP 6252

6. Erklärte Leistungen: / Declared Performances:

Wesentliche Merkmale: Essential characteristics:		Leistung Performance	Technische Spezifikation Technical specification
Mechanische Festigkeit & Stabilität: Mechanical resistance and stability:	Einheit Unit		
Charakteristischer Ausziehparameter ($f_{ax,90,k}$) rechtwinklig zur Holzfaser Characteristic withdrawal parameter perpendicular to the grain	[N/mm ²]	10,5	14592:2008+A1:2012
Charakteristischer Ausziehparameter ($f_{ax,0,k}$) parallel zur Holzfaser Characteristic withdrawal parameter parallel to the grain	[N/mm ²]	6,3	14592:2008+A1:2012
Charakteristische Holzrohddichte (ρ_k) Characteristic wood density	[kg/m ³]	350	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter ($f_{head,k}$) Characteristic head pull-through parameter	[N/mm ²]	22,3	14592:2008+A1:2012
Charakteristische Holzrohddichte (ρ_k) Characteristic wood density	[kg/m ³]	350	
Charakteristisches Fließmoment ($M_{y,k}$) am Gewinde Characteristic yield moment profiled section	[Nmm]	24.000	14592:2008+A1:2012
Charakteristisches Fließmoment ($M_{y,k}$) am Schaft Characteristic yield moment smooth section	[Nmm]	26.000	14592:2008+A1:2012
Charakteristische Zugtragfähigkeit ($f_{tens,k}$) Characteristic tensile capacity	[kN]	15,5	14592:2008+A1:2012
Dauerhaftigkeit, Korrosionsschutz: Durability, corrosion protection: Material Grundwerkstoff: / Material: C9D galvanisch verzinkt / electrogalvanized A1 J ISO 4042	Nutzungsklasse Service Class	1 & 2	EN 1995-1-1:2004+ AC:2006+A1:2008

7. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.

The performance of the product according to point 1. corresponds to the declared performance according to point 6. Responsible for drawing up this declaration of performance is the above-mentioned manufacturer.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Ennepetal, den 15/04/2021

Christian Abke
(Geschäftsführer/COO)



LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

ANHANG / ANNEX

DoP 6252

Abmessungen / Dimensions [mm]		SPAX Nummer / SPAX No.	EAN-Code Verpackungseinheit [VPE] Packing Unit
Gewinde-Ø Thread-Ø	Gesamtlänge Length total		
Ø d _n	L		
6,0	180	SXNA6180	4003530265587
	210	SXNA6210	4003530265631
	230	SXNA6230	4003530265648
	260	SXNA6260	4003530265624
	280	SXNA6280	4003530265617
	300	SXNA6300	4003530265600
	330	SXNA6330	4003530265594