



Strojirenský zkušební ústav, s.p.
(Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, staatliches Unternehmen)
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Tschechische Republik

ZERTIFIKAT

Nummer: **E-30-20664-14**

Hersteller: Hašpl a.s.
Ke Koupališti 172
549 32 Velké Poříčí, Tschechische Republik

**Produkt,
Typ/Modell/Spezifikationen:** Maschinen und konvexen Nägel \varnothing 2,1 mm
- Kopf: halbrunden
- Werkstoff: Nichtrostende Stahl AISI 304,
Mindestbruchkraft 700 MPa
- Länge: (30 bis 50) mm

**Beurteilung der
Bauprodukteigenschaft:** siehe Anlage 1 (Seite 2 des Zertifikats)

Unterlage für Zertifikatsausgabe: Protokoll über Bewertung der Leistung des Bauprodukts
30-10294/1 vom 2014-09-16


Harmonisierte Norm: EN 14592:2008+A1:2012, Tabelle ZA.1

Die Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., bestätigt, dass die Eigenschaften in Übereinstimmung mit dem Bestimmung des Art. 1.4 System 3 Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR) beurteilt hat und die Eigenschaften der wesentlichen Merkmale des Bauproduktes festgelegt hat.

Dieses Zertifikat ersetzt nicht das von der notifizierten Stelle ausgestellte, entsprechende Dokument.

Brno, 2014-09-17




Dipl.-Ing. Pavel Štícha
Direktor für Zertifizierung

E-30-20664-14-de.docx; Seite 1 / Anzahl Seiten 2



Zertifikat E-30-20664-14, Anlage 1

Bewertung der Leistung des Bauprodukts

| Produkt | Charakteristisches Fließmoment $M_{y,k}$ [Nmm] | Charakteristischer Ausziehparameter senkrecht zu Fasern $f_{ax,k}$ [N/mm ²] | Charakteristischer Ausziehparameter in Richtung der Fasern $f_{ax,k}$ [N/mm ²] | Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head,k}$ [N/mm ²] | Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens,k}$ [kN] |
|--|--|---|--|---|--|
| Maschinen Nagel Ø 2,1 mm | 1 229 | 2,91 | 1,93 | 25,88 | 2,53 |
| Konvexen Nagel Ø 2,1 mm | 1 619 | 8,59 | 4,77 | 25,99 | 2,61 |
| Charakteristische Holzdichte ρ_k [kg/m ³] | - | 400 | | 400 | - |
| Dauerhaftigkeit (d. h. Korrosionsschutz) | Nichtrostende Stahl AISI 304 (Nutzungsklasse 3 nach EN 1995-1-1) | | | | |

