

MACK SPS GVZ ZVD NL



Uitgegeven volgens de Europese Verordening Bouwproducten (305/2011/EU).

PGZ retail concept nv verklaart hierbij dat onderstaande producten conform zijn aan de voorwaarden van:

EN 14592 2008+A1 2012 – Houtconstructies - Stiftvormige verbindingsmiddelen - Eisen

1. Unieke identificatiecode van het product: MACK Spaanplaatschroeven Iverzinkt – Vis agglomeration – chipboard screws zinc plated
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: **Zie bijlage 1 achteraan**
3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Type	Spaanplaatschroef
Materiaal	Staal
Corrosiebestendigheid	NPD
Klimaatklasse	Klimaatklasse 1 conform EN 1995-1-1
Vuurbestendigheid	NPD
Reactie bij brand	Classificatie A1 conform EN13501-1
Beoogd gebruik	Mechanische bevestiging voor niet-dragende constructies in hout

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

PGZ RETAIL CONCEPT – Koralenhoeve 25 – 3160 Wommelgem – Belgium

Trademark: MACK

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: **NVT**
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: **System 3**
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Standaard **EN 14592.2008+A1-2012**

Uitgevoerd door **STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p**

**Hudcova 424/56b
621 00 Brno
Czech Republic**



System **3**

Uitgegeven in **Intital type test reportcode 30-10291/1, 30-10291/2, 30-10291/3, 30-10291/4, 30-10291/5, 30-10291/6**

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: **NVT**

9. Aangegeven prestaties:

Table 1:

Product	Length	Characteristic yield moment $M_{y,k} [Nmm]$	characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k} [N/mm^2]$		Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k} [N/mm^2]$	Characteristic tensile capacity $f_{tens,k} [kN]$	Characteristic torsional ratio
			Loading across the fibre	Loading along the fibre			
Screw ϕ 3.0 mm	18-50 mm	1 803	18,95	13,11	See table 2	3,54	2,84
Screw ϕ 3.5 mm	18-60 mm	2 287	18,92	13,55		4,86	3,46
Screw ϕ 4.0 mm	21-80 mm	3 242	19,56	13,79		5,26	2,28
Screw ϕ 4.5 mm	23-100 mm	5 461	18,43	14,07		8,03	2,97
Screw ϕ 5.0 mm	26-150 mm	6 690	18,81	13,74		9,15	2,55
Screw ϕ 6.0 mm	30-300 mm	11 511	18,21	13,83		13,08	2,36
Material	Carbon Steel SAE 1018/1022						
Corrosion resistance	Yellow zinc plated min. 3 μ m (service class 1 acc. to EN 1995-1-1)						

Table 2:

Characteristic head pull-through parameter			
$f_{head,k} [N/mm^2]$			
Head Type	Double flat head	Flat head	Pan head
Screw ϕ 3.0 mm	25,84	24,78	28,64
Screw ϕ 3.5 mm	24,37	24,45	29,91
Screw ϕ 4.0 mm	23,72	22,44	27,54
Screw ϕ 4.5 mm	22,83	21,24	26,09
Screw ϕ 5.0 mm	22,83	21,21	26,99
Screw ϕ 6.0 mm	23,78	23,88	28,87

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Eric Voet

Assistant Category manager

Datum:

Bijlage 1

Artikel code	EAN-code	omschrijving NL	Materiaal NL	Finishing NL	afmeting	inhoud
1006986	5400997718349	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 130 mm	50
1006987	5400997718356	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 140 mm	50
1006988	5400997718363	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 150 mm	50
1006989	5400997718370	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 160 mm	50
1006990	5400997718387	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 180 mm	50
1006991	5400997718394	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 120 mm	50
1006992	5400997718400	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 130 mm	50
1006993	5400997718417	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 140 mm	50
1006994	5400997718424	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 160 mm	50
1006995	5400997718431	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 180 mm	50
1006996	5400997718448	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 200 mm	50
1020079	5413326211756	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,0 x L 25 mm	200
1020080	5413326211763	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,0 x L 30 mm	200
1020081	5413326211770	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,0 x L 35 mm	200
1020082	5413326211794	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 20 mm	200
1020083	5413326211800	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 25 mm	200
1020084	5413326211817	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 30 mm	200
1020085	5413326211824	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 35 mm	200
1020086	5413326211831	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 40 mm	200
1020087	5413326211848	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 45 mm	200
1020088	5413326211855	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 50 mm	200
1020089	5413326211862	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 16 mm	200
1020090	5413326211879	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 20 mm	200
1020091	5413326211886	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 25 mm	200
1020092	5413326211893	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 30 mm	200
1020093	5413326211909	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 35 mm	200
1020094	5413326211916	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 40 mm	200
1020095	5413326211923	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 45 mm	200
1020096	5413326211930	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 50 mm	200
1020097	5413326211947	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 60 mm	200
1020098	5413326211954	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 70 mm	200
1020099	5413326211961	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 16 mm	200
1020100	5413326211978	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 20 mm	200
1020101	5413326211985	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 25 mm	200
1020102	5413326211992	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 30 mm	200
1020103	5413326212005	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 35 mm	200
1020104	5413326212012	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 40 mm	200

1020105	5413326212029	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 45 mm	200
1020106	5413326212036	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 50 mm	200
1020107	5413326212043	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 60 mm	200
1020108	5413326212050	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 80 mm	200
1020109	5413326212067	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 20 mm	200
1020110	5413326212074	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 25 mm	200
1020111	5413326212081	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 30 mm	200
1020112	5413326212098	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 35 mm	200
1020113	5413326212104	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 40 mm	200
1020114	5413326212111	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 45 mm	200
1020115	5413326212128	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 50 mm	100
1020116	5413326212135	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 60 mm	100
1020117	5413326212142	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 70 mm	100
1020118	5413326212159	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 80 mm	100
1020119	5413326212166	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 90 mm	100
1020120	5413326212173	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 100 mm	100
1020121	5413326212180	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 40 mm	100
1020122	5413326212197	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 50 mm	100
1020123	5413326212203	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 60 mm	100
1020124	5413326212210	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 70 mm	100
1020125	5413326212227	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 80 mm	100
1020126	5413326212234	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 90 mm	100
1020127	5413326212241	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 100 mm	100
1020128	5413326212258	Spaanplaat Schroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 120 mm	100
1020129	5413326212302	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 20 mm	200
1020130	5413326212319	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 25 mm	200
1020131	5413326212326	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 30 mm	200
1020132	5413326212333	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 35 mm	200
1020133	5413326212340	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 40 mm	200
1020134	5413326212357	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 50 mm	200
1020135	5413326212371	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 20 mm	200
1020136	5413326212388	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 25 mm	200
1020137	5413326212395	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 30 mm	200
1020138	5413326212401	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 35 mm	200
1020139	5413326212418	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 40 mm	200
1020140	5413326212425	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 45 mm	200
1020141	5413326212432	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 50 mm	200
1020142	5413326212449	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 60 mm	200
1020143	5413326212463	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 30 mm	200
1020144	5413326212470	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 35 mm	200
1020145	5413326212487	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 40 mm	200
1020146	5413326212494	Spaanplaat Schroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 45 mm	200

1020147	5413326212500	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 50 mm	200
1020148	5413326212517	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 60 mm	200
1020149	5413326212524	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 70 mm	200
1020150	5413326212531	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 80 mm	200
1020151	5413326212555	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 40 mm	200
1020152	5413326212562	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 50 mm	100
1020153	5413326212579	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 60 mm	100
1020154	5413326212586	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 70 mm	100
1020155	5413326212593	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 80 mm	100
1020156	5413326212609	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 90 mm	100
1020157	5413326212616	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 100 mm	50
1020158	5413326212623	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 80 mm	50
1020159	5413326212630	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 100 mm	50
1020160	5413326212647	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 120 mm	50
1020161	5413326212654	Spaanplaatschroef vz kop - zelfborend	Staal	Geel verzinkt	6,0 x L 150 mm	50
1020253	5413326214160	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 20 mm	500
1020254	5413326214177	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 25 mm	500
1020255	5413326214184	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 30 mm	500
1020256	5413326214191	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 35 mm	500
1020257	5413326214207	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	3,5 x L 40 mm	500
1020258	5413326214214	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 20 mm	500
1020259	5413326214221	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 25 mm	500
1020260	5413326214238	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 30 mm	500
1020261	5413326214245	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 35 mm	500
1020262	5413326214252	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 40 mm	500
1020263	5413326214269	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 45 mm	500
1020264	5413326214276	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 50 mm	500
1020265	5413326214306	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 40 mm	500
1020266	5413326214313	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 45 mm	500
1020267	5413326214320	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,5 x L 50 mm	500
1020268	5413326214351	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 50 mm	250
1020269	5413326214368	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 80 mm	250
1020270	5413326214375	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 70 mm	250
1020271	5413326214382	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 80 mm	250
1020272	5413326214399	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 90 mm	250
1020273	5413326214405	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	5,0 x L 100 mm	250
1006580	5400997711234	Spaanplaatschroef vz kop	Staal	Geel verzinkt	4,0 x L 40 mm	2000