

MACK SPS GVZ ZVD FR



Edité selon la réglementation Européenne des matériaux de construction (305/2011/EU).

PGZ RETAIL CONCEPT NV déclare que les produits repris ci-dessous sont conformes aux conditions de: **EN 14592 2008+A1 2012 – Structures en bois – Eléments de fixation de type tige - Exigences**

1. Code d'identification unique du produit type: MACK Spaanplaatschroeven verzinkt – Vis aggloméré – chipboard screws zinc plated
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4: **Voire annexe 1**
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Type	Vis aggloméré
Matériel	Acier
Protection contre corrosion	NPD (Performance non déterminée)
Classe climatique	Classe climatique 1 selon EN 1995-1-1
Résistance au feu	NPD (Performance non déterminée)
Réaction au feu	Classification A1 selon EN13501-1
Usage prévu	Fixation mécanique pour constructions en bois non porteurs

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

PGZ RETAIL CONCEPT – Koralenhoeve 25 – 2160 Wommelgem – Belgium

Trademark: MACK

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: **Non approprié**
6. Le système ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de la construction, conformément à l'annexe V: **Système 3**
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Norme **EN 14592.2008+A1-2012**

Exécuté par **STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV** (Notified Body No 1015)

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

Système **3**
 Edité en **Intital type test reportcode**



30-10291/1, 30-10291/2, 30-10291/3, 30-10291/4, 30-10291/5, 30-10291/6

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée: **Non approprié**

9. Performances déclarées:

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. 3µm (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. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ou point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Eric Voet

Assistant Category manager

Date:

Cachet de la société:

Annexe 1

Code d'article	code-EAN	description	Matériel	Finition	dimension	contenu
1006986	5400997718349	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 130 mm	50
1006987	5400997718356	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 140 mm	50
1006988	5400997718363	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 150 mm	50
1006989	5400997718370	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 160 mm	50
1006990	5400997718387	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 180 mm	50
1006991	5400997718394	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 120 mm	50
1006992	5400997718400	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	6,0 x L 130 mm	50
1006993	5400997718417	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	6,0 x L 140 mm	50
1006994	5400997718424	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	6,0 x L 160 mm	50
1006995	5400997718431	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	6,0 x L 180 mm	50
1006996	5400997718448	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	6,0 x L 200 mm	50
1020079	5413326211756	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	3,0 x L 25 mm	200
1020080	5413326211763	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	3,0 x L 30 mm	200
1020081	5413326211770	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	3,0 x L 35 mm	200
1020082	5413326211794	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	3,5 x L 20 mm	200
1020083	5413326211800	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	3,5 x L 25 mm	200
1020084	5413326211817	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	3,5 x L 30 mm	200
1020085	5413326211824	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	3,5 x L 35 mm	200
1020086	5413326211831	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	3,5 x L 40 mm	200
1020087	5413326211848	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	3,5 x L 45 mm	200
1020088	5413326211855	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	3,5 x L 50 mm	200
1020089	5413326211862	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,0 x L 16 mm	200
1020090	5413326211879	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,0 x L 20 mm	200
1020091	5413326211886	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,0 x L 25 mm	200
1020092	5413326211893	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,0 x L 30 mm	200
1020093	5413326211909	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,0 x L 35 mm	200
1020094	5413326211916	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,0 x L 40 mm	200
1020095	5413326211923	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,0 x L 45 mm	200
1020096	5413326211930	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,0 x L 50 mm	200
1020097	5413326211947	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,0 x L 60 mm	200
1020098	5413326211954	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,0 x L 70 mm	200
1020099	5413326211961	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,5 x L 16 mm	200
1020100	5413326211978	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,5 x L 20 mm	200
1020101	5413326211985	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,5 x L 25 mm	200
1020102	5413326211992	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,5 x L 30 mm	200
1020103	5413326212005	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,5 x L 35 mm	200
1020104	5413326212012	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,5 x L 40 mm	200
1020105	5413326212029	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,5 x L 45 mm	200

1020106	5413326212036	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,5 x L 50 mm	200
1020107	5413326212043	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,5 x L 60 mm	200
1020108	5413326212050	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	4,5 x L 80 mm	200
1020109	5413326212067	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	5,0 x L 20 mm	200
1020110	5413326212074	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	5,0 x L 25 mm	200
1020111	5413326212081	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	5,0 x L 30 mm	200
1020112	5413326212098	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	5,0 x L 35 mm	200
1020113	5413326212104	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	5,0 x L 40 mm	200
1020114	5413326212111	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	5,0 x L 45 mm	200
1020115	5413326212128	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	5,0 x L 50 mm	100
1020116	5413326212135	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	5,0 x L 60 mm	100
1020117	5413326212142	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	5,0 x L 70 mm	100
1020118	5413326212159	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	5,0 x L 80 mm	100
1020119	5413326212166	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	5,0 x L 90 mm	100
1020120	5413326212173	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	5,0 x L 100 mm	100
1020121	5413326212180	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 40 mm	100
1020122	5413326212197	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 50 mm	100
1020123	5413326212203	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 60 mm	100
1020124	5413326212210	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 70 mm	100
1020125	5413326212227	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 80 mm	100
1020126	5413326212234	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 90 mm	100
1020127	5413326212241	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 100 mm	100
1020128	5413326212258	Vis agglo tête fraisée	Acier	Zingué	6,0 x L 120 mm	100
1020129	5413326212302	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	3,5 x L 20 mm	200
1020130	5413326212319	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	3,5 x L 25 mm	200
1020131	5413326212326	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	3,5 x L 30 mm	200
1020132	5413326212333	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	3,5 x L 35 mm	200
1020133	5413326212340	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	3,5 x L 40 mm	200
1020134	5413326212357	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	3,5 x L 50 mm	200
1020135	5413326212371	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,0 x L 20 mm	200
1020136	5413326212388	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,0 x L 25 mm	200
1020137	5413326212395	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,0 x L 30 mm	200
1020138	5413326212401	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,0 x L 35 mm	200
1020139	5413326212418	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,0 x L 40 mm	200
1020140	5413326212425	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,0 x L 45 mm	200
1020141	5413326212432	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,0 x L 50 mm	200
1020142	5413326212449	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,0 x L 60 mm	200
1020143	5413326212463	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,5 x L 30 mm	200
1020144	5413326212470	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,5 x L 35 mm	200
1020145	5413326212487	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,5 x L 40 mm	200
1020146	5413326212494	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,5 x L 45 mm	200
1020147	5413326212500	Vis agglo tête fraisée - autoforeuse	Acier	Zingué	4,5 x L 50 mm	200

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