

## PRESTATIEVERKLARING (DoP) nr. 0007-200

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
Systeemplafond: onderdeel van metalen plafond
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:  
Onderdeel van metalen plafondbekleding
  - Cassettepaneel: H0 - H2 - H8 - H9 - H20 - Monobac
  - Klik-lamellen: Type R - Type U - Type F - Type V
  - Klik-plafondpaneel: Modulbac JFC, F, JC15 - Panebac J, JC3, JC15
  - Roosterpaneel: Grilux/Grilum - Grilam i, X, B - Grilax - Monoline - Grilook
  - Zelfdragend paneel: Pm10 - Pm12 - Pm2 - Pm3 - Pm4 - Pm5 - Pm8 - Horus
  - Openklapbaar paneel: Oriol - Aries - Axess - Translabac
  - Maatwerk uitvoeringen: Bewerkte, gebogen, waaivormige, aanpassings-, afwerkingsplafondpanelen - eilandplafond - zijkant-/friesstroken - breedvlak - Elk speciaal modelIn ongeperforeerde of geperforeerde uitvoering met of zonder akoestisch vlies afhankelijk van het materiaal en bekleding (zie tabel 1)  
  
Onderdeel van een metalen ophangstelsel speciaal aangepast aan de bovengenoemde onderdelen van een metalen plafondbekleding:
  - Profiel
  - Afhanger
  - Accessoire
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:  
Elementen van metalen systeemplafond
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:  
PLAFOMETAL  
Route de Phades, 08800 Monthermé (Frankrijk)  
[www.plafometal.com](http://www.plafometal.com)
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:  
Niet van toepassing
6. Systeem of systemen voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, overeenkomstig bijlage V:  
AVCP systeem 3 of 4 voor het brandgedrag  
AVCP systeem 3 voor de uitstoot van formaldehyde, het brosheidskenmerk (veiligheid in geval van breuk), de buigsterkte en het gedrag onder belasting.  
AVCP systeem 4 voor de andere kenmerken

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Voor producten van staal bekleed met pvc-folie met houtdecor, met of zonder akoestisch vlies, is het brandgedrag niet bepaald; deze producten zijn in klasse F ingedeeld bij Beschikking 2000/147/EG van de Commissie (AVCP systeem 4).

Voor producten van verzinkt staal, roestvrij staal, onbewerkt aluminium, geanodiseerd aluminium, en geborsteld aluminium hoeft het brandgedrag niet te worden getest; deze producten zijn in klasse A1 ingedeeld bij Beschikking 96/603/EG van de Commissie (AVCP systeem 4).

Voor producten van met polyester voorgelakt staal zonder akoestisch vlies hoeft het brandgedrag niet te worden getest; deze producten zijn in klasse A1 ingedeeld bij Besluit 2010/737/EU van de Commissie (AVCP systeem 4).

Voor alle andere dan de bovengenoemde producten heeft de Franse CSTB (nr. 0679) het producttype bepaald op basis van typeonderzoek (monsters aangeleverd door de fabrikant), typeberekeningen, waarden afkomstig uit tabellen of de beschrijvende documentatie van het product volgens het systeem 3 voor het kenmerk 'brandgedrag'.

Deze instantie heeft een testrapport uitgebracht.

Voor het akoestische vlies heeft de Duitse TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Notifizierte Stelle für Bauprodukte (nr. 0035) het producttype bepaald op basis van typeonderzoek (monsters aangeleverd door de fabrikant), typeberekeningen, waarden afkomstig uit tabellen of de beschrijvende documentatie van het product volgens het systeem 3 voor het kenmerk 'uitstoot van formaldehyde'.

Deze instantie heeft een testrapport uitgebracht.

Het producttype is bepaald op grond van typeonderzoek, berekeningen met betrekking tot het type, waarden afkomstig uit tabellen of de beschrijvende documentatie van het product volgens het systeem 4 voor het kenmerk 'duurzaamheid'.

Geen taken voor de aangemelde instantie.

8. Prestatieverklaring met betrekking tot een product waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet van toepassing

9. Aangegeven prestaties:  
**TABEL 1: Onderdelen van metalen plafondbekleding**

Essentiële kenmerken											
Productomschrijving					Brand-gedrag	Uitstoot van formaldehyde	Brosheid kenmerk (veiligheid ingeval van breuk)	Buig-vastheid	Geluids-absorptie	Warmte-geleidings-coëfficiënt	Duurzaamheid: corrosie-bestendigheid
Product	Familie	Materiaal	Zichtbare bekleding	Akoestisch vlies, indien geperforeerd (vrije doorlaat)							
Cassettepaneel	H0 H2 H8 H9 H20 Monobac	staal	voorgelakt*	met of zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse B
			nagelakt poeder*	met (max. 23%) of zonder	A2, s1, d0	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
			hout-decor**	met of zonder	F	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse B
		aluminium	voorgelakt*	met of zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
			nagelakt poeder*	zonder	A2, s1, d0	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
Klik-lamellen	Type R Type U Type F Type V	aluminium	voorgelakt*	met of zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
			geanodiseerd	zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
			geborsteld	zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
		staal	voorgelakt*	met of zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse B
			hout-decor**	met of zonder	F	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse B
Klik-plafondpaneel	Modulbac JFC Modulbac F Modulbac JC15 Panebac J Panebac JC3 Panebac JC15	staal	voorgelakt*	met of zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse B
			nagelakt poeder*	met (max. 23%) of zonder	A2, s1, d0	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
		aluminium	voorgelakt*	met of zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
			nagelakt poeder*	zonder	A2, s1, d0	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
Rooster-paneel	Grilux/Grilum Grilax Grilam i, X, B Grilook Monoline	aluminium	voorgelakt*	-	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
Zelfdragend paneel	Pm10 Pm12 Pm2 Pm3 Pm4 Pm5 Pm8 Horus	staal	voorgelakt*	met of zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse B
			nagelakt poeder*	met (max. 23%) of zonder	A2, s1, d0	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
		aluminium	voorgelakt*	met of zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
			nagelakt poeder*	zonder	A2, s1, d0	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
Openklapbaar	Oriol Aries Axess Translabac	staal	voorgelakt*	met of zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse B
			nagelakt poeder*	met (max. 23%) of zonder	A2, s1, d0	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
Maatwerk uitvoeringen	Bewerkt plafondpaneel Gebogen plafondpaneel Waaivormig plafondpaneel Aanpassings plafondpaneel Afwerkings plafondpaneel Eilandplafond Zijkantstrook Friesstrook Breedvlak Elk speciaal model	staal	voorgelakt*	met of zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse B
			nagelakt poeder*	met (max. 23%) of zonder	A2, s1, d0	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
			hout-decor**	met of zonder	F	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse B
			roestvrij staal	zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		aluminium	voorgelakt*	met of zonder	A1	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
			nagelakt poeder*	zonder	A2, s1, d0	Klasse E1	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C

\* polyester / \*\* pvc-foolie

Alle op de eerste regel in deze tabel aangegeven essentiële kenmerken komen overeen met de in EN 13964:2004 beschreven kenmerken voor bekledingsonderdelen.

# PLAFOMETAL

**TABEL 2:** Onderdelen van ophangstelsysteem van metalen plafond

De hieronder vermelde prestaties gelden voor alle onderdelen van het ophangstelsysteem waarvan de etikettering verwijst naar de Prestatieverklaring (DoP) en die specifiek zijn aangepast aan de onderdelen van metalen plafondbekleding die zijn vermeld in bovenstaande tabel 1.

Bij gebruik van 'gestandaardiseerde' ophangstelsysteemonderdelen die compatibel zijn met de metalen plafondbekleding vermeld in bovenstaande tabel 1 (zoals de T-profielen voor cassettepanelen en de 'standaard' randprofielen voor zelfdragende plafondpanelen) gekocht op de vrije markt of aangeleverd door Plafometal, wordt verwezen naar de Prestatieverklaring (DoP) vermeld op de etikettering van het betreffende ophangstelsysteemonderdeel.

Essentiële kenmerken									
Productomschrijving			Brandgedrag	Gedrag onder belasting					Duurzaamheid: corrosiebestendigheid
Product	Materiaal	Zichtbare bekleding		Vervormingsklasse	Draagvermogen min. / max. mm	Toelaatbaar buigmoment (M <sub>adm</sub> ) Nm	Buigmoment breuk (M <sub>u</sub> ) Nm	Buigstijfheid (EI) Nm <sup>2</sup>	
Draagprofiel Accessoire	staal	verzinkt	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse B
		roestvrij staal	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		voorgelakt*	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse B
		nagelakt poeder*	A2, s1, d0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
		houtdecor**	F	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse B
	aluminium	onbewerkt	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
		geanodiseerd	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
		geborsteld	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
		voorgelakt*	A1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C
		nagelakt poeder*	A2, s1, d0	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Klasse C

\* polyester / \*\* pvc-folie

Alle op de eerste regel in deze tabel aangegeven essentiële kenmerken komen overeen met de in EN 13964:2004 beschreven kenmerken voor onderdelen van ophangsystemen.

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:

Dhr. Eric RAMPENBERG

Algemeen Directeur van PLAFOMETAL

Monthermé (Frankrijk), 08-04-2014