

Laboratorium voor Brandveiligheid

Samenvatting onderzoek brandwerendheid van Bumax stalen PGS-opslagvoorzieningen, serie BMC-PL schuifdeuren

De serie *BMC-PL schuifdeuren* betreft brandwerende palletcontainers conform PGS 8 en PGS 15, voorzien van een dubbele brandwerende schuifdeur. In de opslagvoorziening wordt optioneel een palletstelling opgenomen, die 'los' staat van de wanden. Voor principetekeningen wordt verwezen naar de rapportage CA 1426-1-RA-008.

**Brandwerendheid van Bumax PGS-opslagvoorziening BMC-PL schuifdeuren:
60 minuten op de criteria REI**

t1 Overzicht van de toelaatbare en de toegepaste afmetingen van de serie BMC-PL schuifdeuren

Dimensie alle maten in [mm]	Toelaatbare maatvoering		Toegepaste maatvoering	
	minimaal	maximaal	minimaal	maximaal
breedte container	1000	onbeperkt	6580	9090
diepte container	1000	4350	standaard 2000	
hoogte container	1800	4250	3160	3660
breedte enkele deur (deurblad)	600	4622	3000	4000
hoogte enkele deur (deurblad)	300	4252	2640	3140
breedte dubbele deur (volledig)	1080	9124	6580	8580
hoogte dubbele deur (volledig)	580	4252	3120	3620

Draag- / dak- / wand- / deurconstructies: R 60 / REI 60 / EI 60 / EI, 60*
uitgedrukt in analogie met het Europese classificatiesysteem en EN 6069:2022

* De aangegeven classificaties hebben betrekking op de minimaal te verwachten brandwerendheid van de beoordeelde constructies, onafhankelijk van het toegepaste type sandwichpaneel. Voor de voorwaarden van deze panelen wordt verwezen naar CA 1426-1-RA-008.

De brandwerendheid van *BMC-PL schuifdeuren* [60 min.] voldoet aan de eisen uit PGS 15:2025.

Voor PGS 8:2021 geldt dat de opslagvoorzieningen toegepast kunnen worden voor permanente opslag, of voor de opslag van dagvoorraad tot maximaal 1.000 kg.

Voorgaande geldt alleen indien voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

- De brandwerendheid van de vloer waarop de opslagvoorziening staat moet voldoen aan REI 60 (dit houdt bijvoorbeeld in een rechtstreekse plaatsing op een verharde ondergrond, waarbij het niet mogelijk is dat onder de vloer een brand kan optreden);
- *BMC-PL schuifdeuren* mag niet gestapeld worden en er mag geen opslag op het dak plaatsvinden;
- De detaillering van de opslagvoorziening dient overeen te komen met hetgeen is aangegeven in rapport CA 1426-1-RA-008.

Deze SOB bestaat uit 1 pagina. De rapportage die ten grondslag ligt aan deze SOB bevindt zich ter inzage bij de opdrachtgever en is geregistreerd onder nr. CA 1426-1-RA-008 d.d. 6 februari 2025.	referentie JZ/TBr/CA 1426-4-RA-005 12 februari 2025	blad 1/1	paraaf 
--	--	--------------------	--