

Brandwerende palletcontainer BMC-PL 85.20 IBC

Hèt brandcompartiment voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen conform PGS 15 in Nederland.

Geschikt voor zowel binnen- als buitenopstelling.

Brandwerende palletcontainer, type BMC-PL 85.20 IBC is 60 minuten brandwerend geheel volgens PGS 15:2021. De Bumax brandcompartimenten zijn als enige in de markt integraal beoordeeld en type goedgekeurd door onafhankelijk laboratorium voor brandveiligheid Peutz B.V.



Specificaties

AFMETINGEN EN GEWICHT

AFMETINGEN UITWENDIG	9.000 x 2.020 x 3.720 mm, LxBxH
AFMETINGEN INWENDIG	4.000 x 1.500 x 1.470 mm, LxBxH
DAGMAAT SCHUIF DEUR	2x 4.000 x 3.120 mm, BxH
VAKHOOGTE	1.470 mm
OPSTELNIVEAUS	2
OPVANGVOLUME	2.400 liter
GEWICHT	5.000 kg
ARTIKELNUMMER	C64-2038-M

OPSLAGCAPACITEIT

EUROPALLET	16
CHEMIEPALLETS	12
IBC	12

BRANDWERENDHEID & TESTNORMEN

BRANDWERENDHEID	>60 MINUTEN (als kubus getest)
DUBBELZIJDIG BRANDWEREND (WBDBO)	REI60
ZELFSLUITENDE BRANDWERENDE SCHUIFDEUREN	EI160
VENTILATIEROOSTERS	EI60
DRAAGCONSTRUCTIE	R60
DAKCONSTRUCTIE	REI60
WANDCONSTRUCTIE	EI60
TESTNORMEN	EN 1634-1, EN 1364-1, NEN 6069 & EN 13501-2
SAMENVATTING ONDERZOEK BRANDWERENDHEID	CA 1426-4-RA-004

CONSTRUCTIE

MATERIAAL	GELASTE STALEN PROFIELEN GECOAT IN RAL 7038 (lichtgrijs)
HIJSFRAME	VOLLEDIG GEÏNTEGREERD
HIJSOGEN	4
AARDING	2 AARDINGSAANSLUITINGEN M10 (aarding alle metalen delen op aanvraag)
CONFORM	NEN-EN 1090

BRANDWERENDE SCHUIFDEUREN

AANTAL SCHUIFDEUREN	2
UITVOERING	ZELFSLUITEND BIJ BRAND D.M.V. SMELTZEKERING
IN GEOPENDE STAND VAST TE ZETTEN	IN ELKE GEWENSTE POSITIE
RAILS	RVS
AFSLUITBAAR	CILINDERSLOT MET DRIE SLEUTELS, PER SCHUIFDEUR
DEURBESLAG	RVS
SLUITING	GEGARANDEERD D.M.V. VEERTROMMELS
BEDIENING	HANDBEDIEND
EIGEN ONTWERP	UNIEK IN EUROPA, DUBBELZIJDIG BRANDWEREND GOEDGEKEURD SCHUIFEND ACHTER ELKAAR
CONFORM	EN 1634-1, EI160

Brandwerende palletcontainer BMC-PL 85.20 IBC

WANDEN & DAK

MATERIAAL	VERZINKT STALEN BINNEN- EN BUITENBEPLATING VOORZIEN VAN ONBRANDBARE KERN
COATING SYSTEEM	COLORCOAT HPS200 ULTRA®
KLEUR BUITENZIJD	LICHTGRIJS, RAL 7038, 200 µm
KLEUR BINNENZIJD	WIT, RAL 9002
WEERSBESTENDIG DAK	VOORZIEN VAN DAKBEDEKKING
BELASTING DAK	MAG NIET GESTAPELD WORDEN EN ER MAG GEEN OPSLAG OP HET DAK PLAATSVINDEN
DRUKONTLASTING	DAKCONSTRUCTIE GARANDEERT DRUKONTLASTING BIJ EXPLOSIE

OPVANGBAK

MATERIAAL	4 mm STAALPLAAT VLOEISTOFDICHTE GELAST
BEHANDELING	CHEMICALIËN BESTENDIGE COATING IN RAL 7038
ROOSTERVLOER	UITNEEMBARE THERMISCH VERZINKTE ROOSTERS
ROOSTERMAAT	30 x 30 x 3 mm, LxBxH
DRAAGVERMOGEN	1.500 kg/m²

PALLETSTELLING

LIGGERLENGTE	2x 4.000 mm
ROOSTERS	30 x 30 x 3 mm, LxBxH AAN VOORZIJD VERLENGD VOOR VEILIG PLAATSEN VAN PALLETS
IN HOOGTE VERSTELBAAR	PER 50 mm
DRAAGVERMOGEN	3.120 KG
CONFORM	NEN-EN 15512

VENTILATIEROOSTERS

WERKING	BIJ BRAND VOLLEDIG DICHTSCHUIMEND
PLAATSING	DIAMETRAAL
AANTAL	2
AFDEKKING	VERZINKTE LAMELLENROOSTERS TEGEN ONGEDIERTE EN REGEN
CONFORM	EI60

GARANTIE & LEVERTIJD

GARANTIE	12 MAANDEN, VERLENGBAAR TOT 60 MAANDEN INFORMEER NAAR DE MOGELIJKHEDEN
LEVERTIJD	CIRCA 6 WERKWEKEN

BELANGRIJKE INFORMATIE

PLAATSING	OP VERHARDE VLAKE WATERPAS ONDERGROND
HIJSEN	VOLGENS HIJSINSTRUCTIE, AANGEBRACHT OP EEN ZIJWAND
INSPECTIE & ONDERHOUD	VOORZIEN VAN INSPECTIESTICKER, MOGELIJKHEID TOT MEERJARIG INSPECTIE CONTRACT
ALGEMENE VOORWAARDEN	METAALUNIEVOORWAARDEN

BIJ LEVERING INBEGREPEN

PICTOGRAM	ROKEN EN OPEN VUUR VERBODEN
TYPE AANDUIDING	VOORZIEN VAN: BEDRIJFSNAAM, REGISTRATIENUMMER, PRODUCTIEJAAR, BRANDWERENDHEID
SPIJTBUS RAL 7038	OM KLEINE BESCHADIGINGEN TE REPAREREN
GEbruikersHANDLEIDING	BRANDWERENDE PALLETCONTAINER SERIE BMC-PL SCHUIFDEUREN
SAMENVATTING ONDERZOEK BRANDWERENDHEID	CA 1426-4-RA-004

Optioneel leverbaar

ELEKTRA

EXPLOSIEVEILIGE VENTILATIE, 310 m³/u, ZONE I & II, INCLUSIEF ATEX MOTORBEVEILIGINGSSCHAKELAAR
EXPLOSIEVEILIGE VERWARMING, 2.000 W, ZONE II, INCLUSIEF GEÏNTEGREERDE THERMOSTAAT
GROEPENKAST VOORZIEN VAN 4 GROEPEN EN HOOFDSCHAKELAAR, IP65
AARDING ALLE METALEN DELEN
EXPLOSIEVEILIGE KLIMAATINSTALLATIE
TIJDSCHAKELAAR T.B.V. AANSTURING VENTILATIE
EXPLOSIEVEILIGE DEUR VASTZET INSTALLATIE (Brandmeldcentrale met noodvoeding, Zenerbarrier, Atex rookmelder, Atex elektromagneet)

ACCESSOIRES

BRANDWERENDE DOORVOER T.B.V. KABELS EN LEIDINGEN Ø 30-80 mm / 60-110 mm / 75-125 mm
EYE AID BASIC - 2 OOGSPOELFLESSEN ELK GOED VOOR 15 MINUTEN OOGSPOELEN IN BOX
ABSORPTIEMATERIALEN

Brandwerende palletcontainer BMC-PL 85.20 IBC

SAMENVATTING ONDERZOEK BRANDWERENDHEID



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 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-005.

In onderstaande tabel zijn naast de afmetingen waarin de opslagvoorzieningen geproduceerd worden, de toelaatbare afmetingen aangegeven.

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

Dimensie alle maten in [mm]	Toelaatbare maatvoering (uitwendig)		Toegepaste maatvoering (uitwendig)		Voldoet tot 60 min. brandwerendheid?
	minimaal	maximaal	minimaal	maximaal	
breedte container	1000	onbeperkt	6580	9090	ja
diepte container	1000	4350	standaard 2000		ja
hoogte container	1800	4250	3160	3660	ja
breedte enkele deur	330	4350	3000	4000	ja
hoogte enkele deur	100	4050	2640	3140	ja
breedte dubbele deur	1080	9120	6580	8580	ja
hoogte dubbele deur	580	4250	3120	3620	ja

Drag- / dak- / wand- / deurconstructies: **R 60 / REI 90 / EI 60 / EI, 60**
uitgedrukt in analogie met het Europese classificatiesysteem

De brandwerendheid van *BMC-PL schuifdeuren* voldoet aan de eisen uit PGS 15:2021.

Voor PGS 8:2021 geldt dat de containers 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-005.

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 nummer CA 1426-1-RA-005 d.d. 15 nov 2022.	referentie JZ/TBr/CA 1426-4-RA-004 15 november 2022	blad 1/1	paraaf 
---	---	-------------	---

Peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 85 822 86 00, mook@peutz.nl, www.peutz.nl
opdrachten volgens 'De nieuwe regeling 2011' (DNR 2011) ingeschreven kvk onder nummer 12028033
lid NL-ingenieurs, iso-9001:2015 gecertificeerd

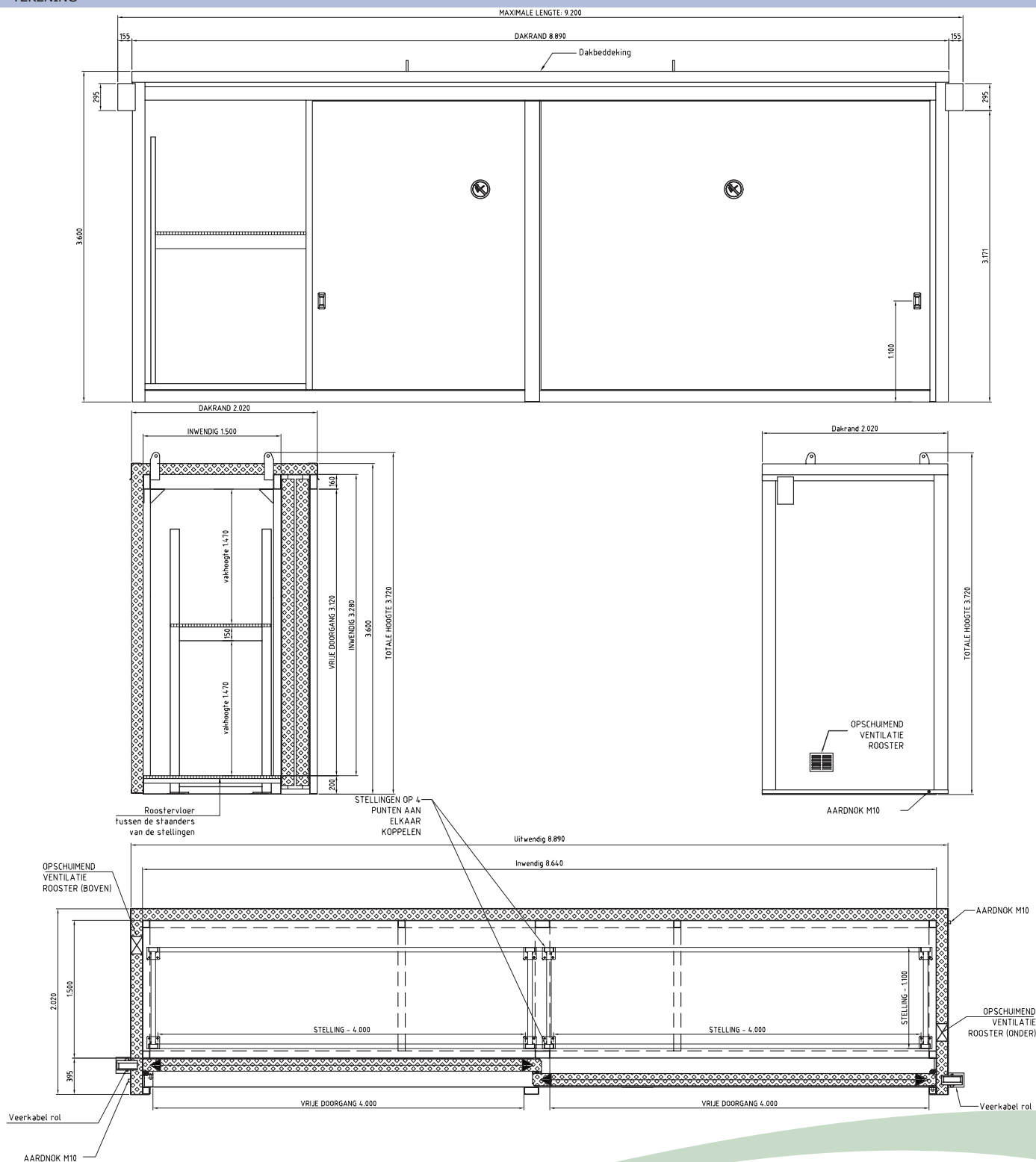
mook - zoetermeer - groningen - düsseldorf - dortmund - berlijn - leuven - parijs - lyon - sevilla

CA 1426-4-RA-004 1

CA 1426-4-RA-004 1

Brandwerende palletcontainer BMC-PL 85.20 IBC

TEKENING



Bumax B.V.
 Houtkopersstraat 28
 3334 KD Zwijndrecht, Nederland
 Email: info@bumax.com
 Tel: +31 (0)78 625 52 10