

ECOBULK SX-EX

Wenn die Atmosphäre explosiv wird, brauchen Sie einen Behälter, der sicher ist.



- Zugelassen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Zonen 1 und 2 (unter Beachtung der gesetzlichen und unternehmensspezifischen Sicherheitsmaßnahmen und Vorschriften)
- Erhöhter Widerstand gegenüber mechanischen und thermischen Belastungen
- Elektrostatisch sicher gemäß IEC/TS 60079-32-1:2013 und TRGS 727:2016
- Vermeidung von Aufladung des Behälters durch Stahlblechmantel

Bei technischen Rückfragen: tcs@schuetz.net

SCHÜTZ
PACKAGING SYSTEMS

www.schuetz.net

Material

Innenbehälter

Extrusionsgeblasenes HDPE
SMP-Sperrschicht (optional)
Zusätzlicher UV- und Lichtschutz des Füllgutes (optional)

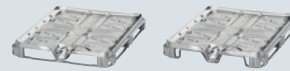
Bodenwanne

Aus Stahlblech zur Stabilisierung und optimalen Restentleerung des Innenbehälters
Verzinkt

Außenbehälter

Verschweißtes Stahlrohrgitter, mit Stahlblechummantelung

Paletten (vierseitig unterfahrbar)



Stahlrahmen

Stahlkufe

Zulassungen

UN 31 HA1/Y (optional)
Maximale Dichte 1,6 g/cm³

Geeignet für den Einsatz in Ex-Zonen 1 und 2
Geprüft auf elektrostatische Sicherheit

SCHÜTZ FOODCERT (optional)
Systemzertifizierung für Lebensmittel (beinhaltet FDA konforme Materialien)

Volumen

SX-EX 1000
1.000 Liter (275 gal)

Einfüllöffnung

DN 150 mit Schraubkappe
DN 225 mit Schraubkappe

Auslaufarmatur

Geerdeter integrierter Klappenhahn DN 50
Geerdeter integrierter Klappenhahn DN 80
Geerdeter schraubbarer Klappenhahn DN 50

Abmessungen (mm)

1.200 x 1.000 x 1.160 (L x B x H)

Gewicht

SX-EX 1000
75 kg mit Stahlpalette

Dynamische Last

Befüllte ECOBULK nach spezifischem Gewicht der Füllgüter

Statische Last

Max. 4-fach

