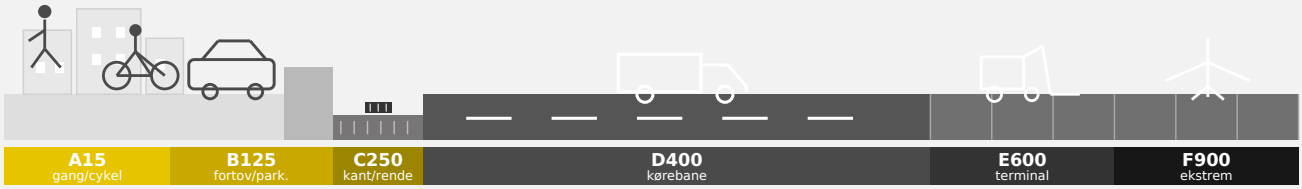
Belastningsklasser for gulvlemme, dæksler og kørebanedæksler

Vejledning til valg af klasse A15-F900

Placering i trafikarealet



A15
15 kN

Kun gående og cyklister

Arealer, der udelukkende anvendes af fodgængere og cyklister.

B125
125 kN

Fortove og parkering

Fortove, gåarealer, personbilsparkering og parkeringsdæk.

C250
250 kN

Områder ved kantsten

Kantstens- og rendestensområder med trafikbelastning efter den relevante produktstandard.

D400
400 kN

Kørebaner

Kørebaner, gågader med kørsel, rabatter og parkeringsarealer for alle vejgående køretøjer.

E600
600 kN

Meget tunge hjullaster

Eksempelvis havne, terminaler og lufthavnsarealer med høj belastning.

F900
900 kN

Særligt høje hjullaster

Eksempelvis lufthavnsarealer og andre områder med ekstrem belastning.

Bareslan komposit E600 og F900

Bareslan angiver produkter i klasse E600 og F900. For ståldæksler er den relevante materialedel EN 124-3:2015, og for kompositdæksler EN 124-5:2015 - begge sammen med EN 124-1. Se altid produktets konkrete ydeevnedokumentation.

Andre gulvlemme

Andre produkter kan være klassificeret efter FACTA, en anden produktstandard eller en dokumenteret prøvebelastning. De må ikke automatisk betegnes som EN 124-klassificerede.

Loft & Lys ApS
Værkstedsgården 9 ◆ DK-2620 Albertslund ◆ Denmark ◆ +45 6080 2973 ◆ www.loftlys.dk ◆ email: info@loftlys.dk

FACTA og EN 124

Vejledende sammenstilling - ikke en direkte omregning

FACTA og EN 124 anvender forskellige klassifikations- og prøvningsprincipper. En FACTA-klasse kan derfor ikke automatisk omregnes til en EN 124-klasse, selv om begge angives i kN.

FACTA anvendes typisk til fremstillede dæksler i områder med lav hastighed. EN 124-serien omfatter brønd- og skaktdæksler til trafikarealer. Den konkrete produktdokumentation bestemmer, hvilken klassifikation der gælder.

FACTA klasse	Prøvebelastning	EN 124 klasse	Prøvebelastning
FACTA A	8 kN	A15	15 kN
FACTA AA	31 kN	-	-
FACTA AAA	52 kN	-	-
FACTA B	101 kN	B125	125 kN
FACTA C	132 kN	C250	250 kN
FACTA D	220 kN	D400	400 kN
FACTA E	320 kN	E600	600 kN
FACTA F	480 kN	F900	900 kN

Sådan bruges oversigten

Brug tabellen til at forstå betegnelserne - aldrig som dokumentation for, at et produkt opfylder en anden klasse. Ved tilbud og projektering skal produktets datablad eller certifikat altid følge med.

Kilder

EN 124-3:2015 - dæksler af stål eller aluminiumlegeringer. EN 124-5:2015 - dæksler af kompositmaterialer. Begge anvendes sammen med EN 124-1:2015. FACTA Specification for Fabricated Access Covers, version 6.1 (2018). Bareslan Composite Catalogue 2025 og producentens produktdokumentation.

Loft & Lys ApS
Værkstedsgården 9 ◆ DK-2620 Albertslund ◆ Denmark ◆ +45 6080 2973 ◆ www.loftlys.dk ◆ email: info@loftlys.dk