

- (1) **SERTIFIKAAT**
- (2) Sertifikaadi number **ZP/B054/15-PZ**
- (3) Toode: **ankurdusseade ABS-Lock X-SW**
- (4) Tootja: **ABS Safety GmbH**
- (5) Adress: **Gewerbering 3, 47623 Kevelaer, Saksamaa**
- (6) Toode ja selle aktsepteeritavate variatsioonide disainlahendused on määratletud selle sertifikaadi lisas.
- (7) Sertifitseerimisasutus DEKRA EXAM GmbH tõendab, et antud toode vastab punktis 8 toodud katsedokumentide nõuetele. Katsetulemused on salvestatud katsearuandes PB 15-093.
- (8) Nõuete täitmine on tagatud vastavusega järgmistele standarditele:
- DIN EN 795:2012 DIN CEN/TS 16415:2013**
- (9) Käesolev sertifikaat puudutab ainult antud toote disainlahendust ja vaadeldud nõuete kohaselt korraldatud katseid. Käesoleva sertifikaadi alla ei kuulu täiendavad nõuded, mis kohalduvad tootmisprotsessile ja toote tarnimisele.
- (10) Tootjal on õigus lisada vastavusmärk toodetele, mis vastavad kontrollitud tüüpidele.
- (11) Käesolev sertifikaat kehtib kuni 15. juuni 2020.

DEKRA EXAM GmbH
Bochum, 16. juuni 2015

Allkiri: Wiegand
Sertifitseerimisasutus

Allkiri: Mühlenbruch
Eriteenuste üksus

Kinnitame saksa keelest tehtud tõlke õigsust. Vaidluste korral on kehtiv ainult saksakeelne sõnastus.

/allkiri/
Sertifitseerimisasutus

/allkiri/
Eriteenuste üksus

Lehekülg 1/2 dokumendist ZP/B053/15-PZ
Käesolevat sertifikaati on lubatud avaldada ainult tervikuna ja ilma muudatusteta.
DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstrasse 9, 44809, Bochum, Saksamaa. Telefon +49 234 3696 105, Faks
+49 234 3696 110, zs-exam@dekra.com

(12) Lisa

(13) **sertifikaadile**
ZP/B053/15-PZ

(14) 14.1 Ese ja tüüp
Ankurdusseade, tüüp A
Tüüp: ABS-Lock® X-SW

14.2 Kirjeldus

Tüüp ABS-Lock® X-SW ankurdusseade (joonis 1) kujutab endast üksikut ankurduspunkti, mida kasutatakse maksimaalselt kolme inimese kaitsmisel kõrgelt kukkumise eest. Seade on mõeldud kinnitamiseks terasest ($t_{\min} = 0.63 \text{ mm}$) trapetsikujuliste katuseelementide külge. Ankurdusseade kinnitatakse nelja põhjaplaati puuritud augu ning spetsiaalsete poltide abil.

Kui eelnevalt kinnitatud spetsiaalsed poldid tarnitakse koos tootega, siis on puuritud augu läbimõõt 9 mm. Kui spetsiaalsed poldid paigaldatakse hiljem, siis on puuritud augu läbimõõt 21 mm.

Ankurdusseade koosneb horisontaalsest põhjaplaadist ja tugipostist ($\varnothing 16 \text{ mm}$), mis on vertikaalselt keevitatud plaadi külge. Keevist ümbritsevat ala kaitseb tugihülss. Tugipost võib olla 150 kuni 800 mm pikk.

Horisontaalse põhjaplaadi mõõtmed on $372 \times 200 \times 5 \text{ mm}$. Tugiposti otsas on aasakujuline kinnitus, mis on kinnitatud fikseeruva M16 keermega. Kasutajad saavad enda kaitsmiseks kõrgelt kukkumise eest kinnitada oma julgestussüsteemi selle aasa külge. Ankurdusseade on tehtud korrosioonikindlast terasest. Lisaks aasakujulisele kinnitusele on võimalik kasutada ka tüüpide ABS-Lock® SYS II või SYS IV trossisüsteemi liinikinnitusi.

Selliste variantide puhul kasutatakse ankurdusseadet lõpp-punktina või vahepeale ankurduspunktina trossisüsteemides tüüp C vastavalt standardile DIN EN 795:2012 ja maksimaalne avalduda lubatud jõud on 14 kN.

Ankurdusseade on mõeldud mis tahes suunast avalduvale koormusele.

Joonis 1: Ankurdusseade tüüp ABS-Lock® X-T

(15) Katsearuanne
PB 15-093, 15. juuni 2015

Lehekülg 2/2 dokumendist ZP/B053/15-PZ

Käesolevat sertifikaati on lubatud avaldada ainult tervikuna ja ilma muudatusteta.

DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstrasse 9, 44809, Bochum, Saksamaa. Telefon +49 234 3696 105, Faks +49 234 3696 110, zs-exam@dekra.com