



Technická zpráva

**Měření vyzařovaného hluku ze tří typů panelů 2500 x 1000 mm
používané ve víceúčelových herních hřištích**

TC-101331 Revize 1

Projekt č.: 118-33049

11 ledna 2019

**DELTA – a part of
FORCE Technology**

Venlighedsvej 4

2970 Hørsholm

Dánsko

Tel. +45 72 19 40 00

Fax +45 72 19 40 01

www.delta.dk

VAT No. 55117314

Název

Měření vyzařovaného hluku ze tří typů panelů 2500 x 1000 mm používaných ve víceúčelových herních hřištích.

Deník č. Projekt č. Naše značka

TC-101331 Rev. 1 118-33049 CWC/LSS/ilk

Laboratoř

DELTA – a part of FORCE Technology
Agro Food Park 13
8200 Aarhus N
Dánsko

Testovací podmínky

Guideline IS-1693 Helsedirektoratet “Veileder for støyvurdering ved etablering av nærmiljøanlegg” 2006, rev. 4/2009

Shrnutí

Byla změřena maximální A-vážená hladina hluku $L_{p,AFmax}$ pro kožený fotbalový míč kopaný na tři různé panely. Při rychlosti míče 80 km/h je $L_{p,AFmax}$:

78,0 dB pro ocelový panel

74,8 dB pro panel HDPE

78,4 dB pro panel WPC

Poznámka

Výsledky testů se vztahují pouze na testované objekty.

Tato zpráva je revizí a nahrazuje předchozí zprávu TC-101331 ze 4. ledna. Byly použity následující změny:

Redakční změny.

Šířka panelů změněna z 1420 mm na správných 2500 mm.

Oddíl „Stručný úvod k hluku“ byl přesunut z oddílu 2 (stará zpráva) do přílohy 10 (tato zpráva).

Hustoty HDPE a WPC byly změněny na správné hodnoty.

DELTA – a part of FORCE Technology, 11 ledna 2019



Christian Weirum Claumarch
Specialist, Acoustics



Lars S. Søndergaard
Senior Specialist, Acoustics