

SCHEUCHER – technická data

WOODflor

VÝROBNÍ KRITÉRIA NA ZÁKLADĚ NORMY DIN-EN 13489

Tolerance délky:	$\leq 0,1\%$ čisté míry
Tolerance šířky:	$\leq 0,1\%$ čisté míry
Tolerance tloušťky:	$\leq 0,2\text{mm}$
Tloušťka užitné vrstvy:	$\geq 3,6\text{mm}$ tvrdého dřeva
Pravoúhlost:	$\leq 0,2\%$ napříč šířkou
Výškové rozdíly:	maximálně 0,2mm
Vlhkost dřeva při dodávce:	7% plus/minus 2%

TEST	NORMA	VÝSLEDEK
Emise z podlah z tvrdého dřeva	I HD institut pro technologii dřeva, Drážďany	Neobsahuje formaldehyd, ani CMT látky
Hořlavost a tvoření kouře	ÖNORM B 3800-1	B1 = samozhášecí přísada Q1 = nízké kouřové emise
Povrchová úprava lakem či olejovým voskem	ÖNORM C 2354	Stupeň použití: třída C (vysoká zátěž), např. hotely, restaurace, obchody, komerční použití
Nárazová odolnost	ÖNORM A 1605-12	Typ I souhlasí s třídou C
Odolnost proti poškrábání	EN 438-2	$> 1,0\text{ N}$ souhlasí s třídou C
Přilnavost	ÖNORM C 2350	$< 2\text{mm}$ souhlasí s třídou C
Odolnost proti chemikáliím	ÖNORM A 1605-2 EN 12720	1 B souhlasí s třídou C
Působení kolečkových židlí na olejovaných /voskovaných podlahách SCHEUCHER	EN 425	Vhodné pro kolečkové židle

VYSVĚTLIVKY

Emise z podlah z tvrdých dřev

Testováno IHD institutem pro technologii dřeva – Drážďany. Test byl proveden podle normy **RAL-UZ 38** ihned po výrobě. Testovací doba byla 28 dní.

Výrobky byly testovány na:

Formaldehyd, VOC látky (těkavé organické sloučeniny), CMT látky – karcinogeny, mutagenní (způsobující genetické změny) a teratogenní (způsobující vývojové defekty) látky.

Hořlavost a tvoření kouře

Testováno Versuchsanstalt pro technologii dřeva. Testovány podle normy **Ö-NORM B 3800-1**. Testy ukázaly následující výsledky pro 3-vrstvé podlahy Steirer Parkett: B1 – samozhášecí přísady (třída hořlavosti 1) a Q1 – nízké kouřové emise.

Podlahy SCHEUCHER s nejlepším povrchovým lakem

Testováno rakouským Lackinstitutem podle normy **ÖNORM C 2354** – průhledné těsnící materiály pro dřevěné podlahy a tmely z nich vyrobené.

Následující testy požaduje norma ÖNORM C 2354:

Test odolnosti proti nárazu dle	ÖNORM A1605-12
Test odolnosti proti poškrábání dle	DIN 688861-4 a EN 438-2
Test přílnavosti dle	ÖNORM C 2350
Test odolnosti proti chemikáliím dle	ÖNORM 1605-12 a EN 12720

Povrchové laky jsou rozděleny do 3 stupňů podle použití:

A – mírný provoz (např. obytné místnosti)
B – vysoký provoz (např. školní třídy, vstupní haly)
C – těžký provoz (např. restaurace, obchody)

Podlahy SCHEUCHER jsou zařazeny do skupiny C dle ÖNORM C 2354.

Podlahy SCHEUCHER/voskované

Test působení kolečkových židlí dle **EN 425**. Testováno firmou Holzforschung, Rakousko. Testované vzorky zaznamenaly pouze nepatrnou změnu v lesku. Nebyla zaznamenána žádná podstatná poškození povrchové vrstvy nebo dřevěného základu. Podlahy Steirer Parkett, z výroby upravené olejováním/voskováním mohou být tudíž označeny jako vhodné pod kolečkové židle.

BonaKemi UV POVRCHOVÝ SYSTÉM
KARL SCHEUCHER

Popis testu	Norma	Výsledek klasifikace	Poznámka
Odolnost proti oděru	DIN ENV 13696	2500-3500 otáček	50% opotřebení
Odolnost proti poškrábání	Stridsman	SC 3	
Odolnost proti poškrábání	Erichsen	žádné viditelné poškrábání po 500 ot.	žádné změny v lesku
Odolnost proti cigaretám	DIN 68861-6	6C	
Test tepla	EN 12722	120 °C	
Test příčného řezu	DIN 53151	Gt 0	BYK PIG universal 2431 (1mm ²)
Koeficient tření	DIN 18032-2	0,5 - 0,6	
Odolnost proti chemikáliím	DIN 68861-1	1B	
Test kolečkových židlí	EN 425	Minimálně 25000 otáček	

Testy a rozřídění bylo vykonáno dle sepsaných norem. Výsledky jsou založeny na základě získaných vzorků a mohou kolísat, pokud použité množství laku a výrobní podmínky jsou rozdílné.

BonaKemi AB, Švédsko 20/9/2003

BonaKemi AB je certifikováno podle ISO 14001.