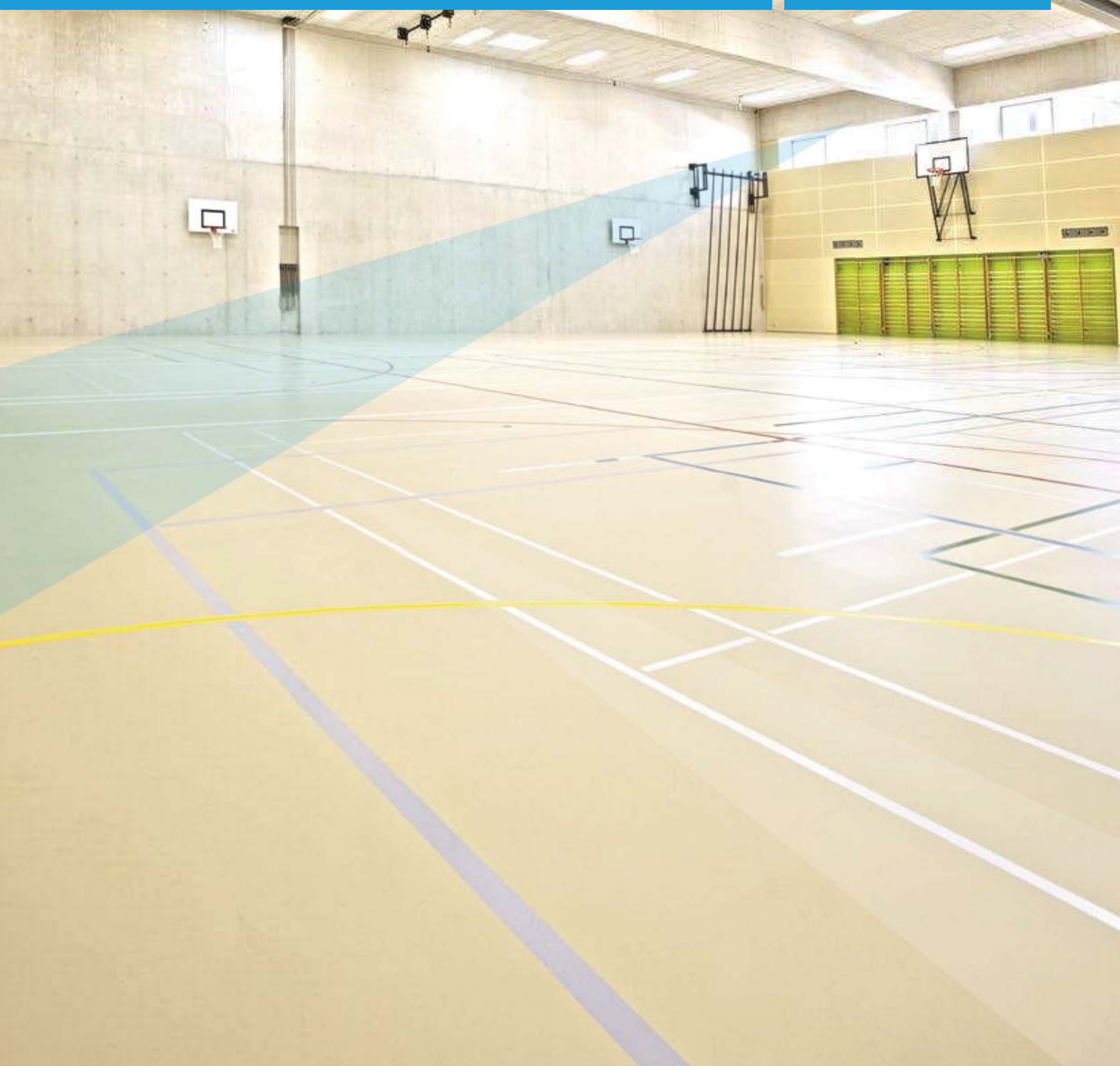


# STOBIGYM

## INDOOR SPORTOVNÍ PODLAHY



STOCKMEIER  
URETHANES



# STOCKMEIER URETHANES

## CHYTRÉ ŘEŠENÍ

### Máme správné řešení

Stobigym – podlahy pro halové sporty

Optimální přilnavost při běhu, ochrana proti pádu a pružnost, která podporuje vysoký výkon – toto jsou charakteristiky moderního a komfortního povrchu pro volný čas, sport a hry.

Vyvíjíme a vyrábíme komponenty a systémy pro sporty a bezpečné povrchy, které podporují vysoký výkon při zajištění bezpečnosti.

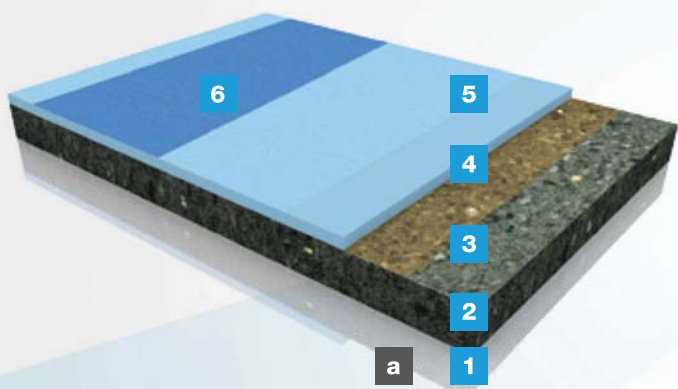
Naše produkty Stobielast® jsou vyráběny pro širokou paletu použití. Od atletických běžeckých tratí a víceúčelových ploch pro hry až po tlumící podložky pro hřiště s umělým trávnikem, podlahy v tělocvičnách, dětská hřiště nebo tenisové kurty – polyuretanové podlahové systémy od společnosti Stockmeier Urethanes poskytnou optimální výsledky.

Kromě komponentů Stobielast® také nabízíme kompletní systémy: řadu Stobitan® pro atletické dráhy a hřiště na nejvyšších úrovních, Stobigym pro profesionální halové sporty nebo Stobisafe, zajišťující bezpečnost během hry.

Ověřený podlahový systém Stobigym je vhodný pro použití v každém zařízení pro halové sporty a pro mnohé jiné víceúčelové povrchy. Od bodové pružnosti přes odolnost vůči kolům či kolečkovým bruslím – zakázkový design podlah Stobigym splňuje nejvyšší požadavky na provedení pro veřejná zařízení, školy, nemocnice a sportovní kluby.

Naše systémy Stobigym jsou certifikovány v souladu se všemi příslušnými mezinárodními normami provedení, jako jsou například normy DIN, EN a IHF.

## STOBIGYM



## Systém

a. Volitelné	Fólie na bázi PVC vložená jako podklad (umožňuje cirkulaci vzduchu)
1. Lepidlo	Stobielast® S 113.03 (pojí základní vrstvu s podloží)
2. Základní vrstva (4-12 mm)	Pěnová rohož nebo recyklované granule
3. Tlumicí povlak	Stobielast® S 129.36 (utěšňuje základní vrstvu)
4. Vrstva elastomeru	Stobielast® S 147.xx* (kombinuje dobrý odraz míče s trvanlivostí)
5. Alifatický dvousložkový lak	Stobielast® S 167.0xx* (pro výkonnost a snadnou údržbu)
6. Polyuretanový nátěr pro značení čar	Stobielast® S 066.xx* (pro veškeré lajnování na hrací ploše)

\* Označuje kód barevného odstínu

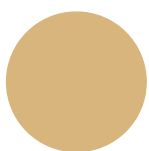
Podlahové systémy Stobigym splňují požadavky následujících norem:  
DIN 18032-2  
EN 13501-1, EN 14904  
IHF



# STOBIGYM

## DOSTUPNÉ BAREVNÉ Odstíny

### LAK



BÉŽOVÁ



HNĚĚ BÉŽOVÁ



ČERVENĚ  
OXIDAČNÍ



MODŘ HOLUBÍ



MODŘ  
PASTELOVÁ



ŠEĎ  
STŘÍBRNÁ



ŠEĎ  
KAMENNÁ

### NÁTĚŘ PRO LAJNOVÁNÍ



ČERNÁ



ZELENÁ



ČERVENÁ



ŽLUTÁ



MODRÁ



ORANŽOVÁ



BÍLÁ

# STOBIGYM

## VÝHODY

U kteréhokoli sportovního projektu hraje správné rozhodnutí při výběru podlahy zásadní roli. Správným výběrem vhodného designu jednotlivých vrstev a povrchu - bez ohledu na to, zda-li se používají pro sportovní činnosti nebo do kanceláří - zajistíte, že budou splňovat důležité bezpečnostní standardy stanovené příslušnými orgány jakož i veškeré požadavky vyžadované školami, sportovními kluby nebo profesionálními sportovci. Řádný návrh a uspořádání je zásadní záležitost: Výběr základní vrstvy a použití pružnějších nebo tužších elastomerů v různých tloušťkách umožňuje přizpůsobit pružnost systému Stobigym každému požadavku:

### BODOVĚ PRUŽNÉ PODLAHY

Přednostní použití pro oblasti na hraní dětí a mládeže.

### KOMBINOVANĚ PRUŽNÉ PODLAHY

Vhodné pro širokou paletu her, zejména těch, které zahrnují skoky do velké výšky, jako jsou např. házená, volejbal nebo badminton.

### ROZŠÍŘENÉ BODOVĚ PRUŽNÉ PODLAHY

Pro zlepšení odrazových vlastností a snížení zátěže v případě používání kol nebo kolečkových bruslí.

# STOBIGYM

## SEZNAM PRODUKTŮ

	JEDNOTKA	S 113.03 Lepidlo	S 129.36 Lakový tmel na utěsnění porů	S 147.XX Elastomer	S 165.XX* Lak	S 066.XX* Barva na vyznačování čar
<b>BAREVNÝ ODSTÍN</b>	—	Neutrální	Neutrální	Viz barevné schéma	Viz barevné schéma	Viz barevné schéma
<b>HUSTOTA (DIN 53217)</b>	g/cm <sup>3</sup>	1,38	1,28	1,31	—	—
<b>VISKOZITA (DIN 53018/1+2)</b>	MPas	—	Tixotropní	—	80 ÷ 90 sec (pohárek DIN 4 mm)	Tixotropní
<b>SMĚŠOVACÍ POMĚR</b>	Podle hmotnosti	100 : 20	100 : 25	100 : 28,5	100 : 25	100 : 18
<b>TVRDOTA PODLE SHOREA (DIN 53505)</b>	Shore A/D	D 55	A 80	A 80	—	—
<b>PEVNOST V TAHU (DIN 53455)</b>	MPa	—	—	8,0	—	—
<b>PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ (DIN 53455)</b>	%	—	—	150	—	—
<b>ODOLNOST PROTI ROZTRŽENÍ (DIN 53356)</b>	N/mm	—	—	25	—	—
<b>ŽIVOTNOST/ZPRACOVATELNOST (DIN 16945/1)</b>	minut	cca 45 minut	cca 60 minut	40 ÷ 50 minut	cca 6 hodin	cca 1,5 hodiny
<b>PROFIL VYTVRZOVÁNÍ</b>	Během zhotovování je každá vrstva pochůzná za 12-36 hodin po instalaci. Povrch je připraven pro své konečné používání za 4-7 dnů po nanesení posledního produktu. Ohledně podrobných údajů o jednotlivém produktu se informujte v technických listech produktů, v příručce pro instalaci a u našich pracovníků.					
<b>POZNÁMKA</b>	Veškeré údaje o středních hodnotách: Aktuální fyzikální vlastnosti mohou kolísat v přijatelném rozsahu. Tento přehled se poskytuje pouze za účelem podání všeobecných informací a neměl by být považován za pokyny pro používání konkrétního produktu. Výrobce neposkytuje záruku na prodejnost nebo vhodnost pro určitý účel. Kupující přebírá veškerou odpovědnost za nesprávné nebo nepovolené používání tohoto produktu.					
<b>Další produkty dostupné na vyžádání</b>				* označuje kód barevného odstínu		

### NĚMECKO

STOCKMEIER URETHANES GMBH & CO. KG, LEMGO  
Im Hengstfeld 15 | 32657 Lemgo, Germany  
T: +49 (0) 52 61 / 66 0 68 - 0  
F: +49 (0) 52 61 / 66 0 68 - 29  
E-Mail: urethanes.ger@stockmeier.com

### USA

STOCKMEIER URETHANES USA INC., CLARKSBURG  
20 Columbia Boulevard | Clarksburg, WV 26301-9606, USA  
T: +1 304 624 7002  
F: +1 304 624 7020  
E-Mail: urethanes.usa@stockmeier.com

### FRANCIE

STOCKMEIER URETHANES FRANCE S.A.S., CERNAY  
8, Rue de l'Industrie Z.I. Est | 68700 Cernay, France  
T: +33 389 75 70 70  
F: +33 389 75 70 81  
E-Mail: urethanes.fr@stockmeier.com

### VELKÁ BRITÁNIE

GREENFIELD POLYMERS LTD, SOWERBY BRIDGE  
Milestone House, Sowerby New Road | Sowerby Bridge HX6 1AA, UK  
T: +44 1422 835835  
F: +44 1422 839439  
E-Mail: admin@greenfieldpolymers.com