



## ZPRÁVA K ZAKÁZCE č. T 260/081

# KOMENTÁŘ K URYCHLENÉ POVĚTRNOSTNÍ ZKOUŠCE NÁTĚRŮ NA DŘEVO (LAZURY)

### 1. Předmět zkoušky

Ve zkušební laboratoři společnosti Synpo, akciová společnost byla provedena zkouška urychleného povětrnostního stárnutí (ČSN EN ISO 927-6) 4 vzorků nátěrů na dřevo. Společnost H-COLOR s.r.o. si zadala ke zkoušce vzorek připravený postupem: 1 vrstva Bläueschutzgrund a 3 vrstvy 3x lazura Herbol Offenporing ZQ, odstín Teak a dále tři vzorky konkurenčních produktů ve stejné skladbě vrstev (1 x napouštědlo + 3 x lazura). Vyhodnocení zkoušky bylo provedeno po 500 a 1000 hodinách zkoušky.

### 2. Výsledek zkoušky

Již při hodnocení vzorků po 500 hodinách zkoušky je vidět patrný rozdíl mezi konkurenčními vzorky a lazurou firmy Herbol. Po 1000 hodinách zkoušky je tento rozdíl ještě více zvýrazněn. Vis. fotografie v příloze.

### 3. Závěr

Z výsledku zkoušky a ze zkušeností s obdobnými produkty lze učinit závěr, že lazura Herbol Offenporing ZQ, odstín Teak patří ke špičkovým produktům s předpokládanou dlouhodobou trvanlivostí v odolnosti přirozené povětrnosti. (1000 hodin zkoušky odpovídá cca 3,5 roku přirozeného stárnutí ve středoevropských klimatických podmínkách). Po 1000 hodinách se na vzorku s lazurou Herbol Offenporing ZQ, odstín Teak ukázala velmi malá změna.

Zprávu vypracoval:

V Pardubicích dne 4. dubna 2012

  
SYNPO, akciová společnost  
S. K. Neumanna 1316  
532 07 Pardubice

**Ing. Marek Schiller**

korozní inženýr certifikovaný dle Std – 401/E  
číslo průkazu 401-0022 ze dne 11.6.2008  
Oddělení hodnocení a zkoušení

společnost s certifikovaným systémem řízení jakosti dle ISO 9001:2000

Příloha – fotodokumentace

Vzorky po 500 hodinách zkoušky – vzorek 1299 - Herbol Offenporing ZQ, odstín Teak



Vzorky po 1000 hodinách zkoušky – vzorek 1299 - Herbol Offenporing ZQ, odstín Teak

