\begin{table}[htbp]

\caption{Messwerte und Standardabweichungen Streckbiegen "`Kontur aussen"'}

**\label{tab:mwertstandstreck}**

\vskip\abovecaptionskip

\footnotesize

\begin{tabular}{cccccc}

\toprule

& \multicolumn{5}{c}{Messwerte $x = (\bar{x} + \Delta x) $[mm]}\\

\cmidrule(ll){2-6}

Material & MP1a & MP2a & MP3a & MP4a & MP5a \\

\midrule

F17& $ 1,95\pm 0,13 $ & $0,72 \pm 0,06 $ & $0,60 \pm 0,04 $ & $ 0,028 \pm 0,017 $ & $-0,297 \pm 0,014$ \\

Fxx & $0,81 \pm 0,21 $ & $0,34 \pm 0,07 $ & $0,15 \pm 0,05 $ & $0,021 \pm0,027 $ & $ -0,188\pm0,030$ \\

F13 Serie & $-0,66 \pm0,22 $ & $-0,13 \pm 0,06 $ & $-0,38 \pm 0,04$ & $ 0,028\pm0,024 $&$0,00 \pm0,05 $ \\

\midrule

Material & MP6a & MP7a & MP8a & MP9a & MP10a \\

F17& $-0,368 \pm0,014 $&$-0,293 \pm0,012 $&$ 0,46 \pm 0,06 $&$ 1,31\pm 0,04$&$2,96 \pm0,10 $ \\

Fxx &$-0,233 \pm0,024 $&$-0,251 \pm0,015 $&$-0,17 \pm0,07 $&$0,57 \pm0,06 $&$1,37 \pm0,15 $ \\

F13 Serie & $-0,04 \pm0,08 $&$ -0,16\pm0,11 $&$-0,55 \pm0,11 $&$0,04 \pm 0,10$&$-0,08 \pm0,21$ \\

\bottomrule

&&&&&\\

&&&&&\\

&&&&&\\

&&&&&\\

&&&&&\\

\toprule

& \multicolumn{5}{c}{Standardabweichung s [mm]}\\

\cmidrule(ll){2-6}

Material & MP1a & MP2a & MP3a & MP4a & MP5a \\

\midrule

F17&0,270&0,116&0,086&0,036&0,028\\

Fxx &0,416&0,138&0,098&0,053&0,060\\

F13 Serie&0,454&0,121&0,068&0,051&0,103\\

\midrule

Material & MP6a & MP7a & MP8a & MP9a & MP10a \\

F17 &0,028&0,025&0,113&0,078&0,210\\

Fxx &0,048&0,028&0,132&0,121&0,291\\

F13 Serie &0,164&0,219&0,235&0,211&0,432\\

\bottomrule

\end{tabular}

\end{table}